

758	поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 75 мм	м	3
759	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	8
760	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 32 мм	м	8
761	Зворотний клапан д.32	шт	2
762	Установлення насосів каналізаційних	вузол	1
763	Каналізаційна насосна станція MULTILIFT MD.12.1.4 Grundfos	шт	1
764	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2
765	Дренажний насос UNILIFT KP.150.A.1 Grundfos	шт	2
766	Пластикова щілинна решітка 500x500	шт	2
<u>Розділ 6. Каналізація зливово напірна -K2H-</u>			
767	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	3
768	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 32 мм	м	3
769	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
770	Дренажний насос UNILIFT KP.150.A.1 Grundfos	шт	1
771	Чавунна дренажна решітка 500x500мм "ACO MultiTop"	шт	1
<u>Розділ 7. Санприлади</u>			
772	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	7
773	Умивальник	шт	7
774	Сифон	шт	7
775	Кріплення для умивальника	комплект	7
776	Установлення раковин	к-т	1
777	Раковини сталеві з настільним одинарним змішувачем	шт	1
778	Сифон	шт	1
779	Кріплення для раковини	комплект	1
780	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	9
781	Унітаз с бачком	шт	9
782	Кріплення для унітаза	комплект	9
<u>Розділ 8. Мережі волопроводу і каналізації, що перекладаються</u>			
<u>=== Водопровід -В- ===</u>			
783	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм	м	267
784	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	30
785	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,94572
786	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	238
787	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	238
788	Кран кульовий Ду-50	шт	6
789	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	41
790	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою,	м	41

	оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм		
791	Кран кульовий Ду-32	шт	3
792	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	279
793	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д. 50	м	242,76
794	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д. 32	м	41,82
795	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	3,962
796	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	385,41
797	Кліпса монтажна	шт	837
798	Очищувач для клею	л	0,865
	<u>=== Каналізація -К- ===</u>		
799	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	21
800	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	9
801	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	19
802	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 110 мм	м	19
803	Відгалуження кутове 110/110/90°	шт	2
804	Відгалуження кутове 110/110/45°	шт	4
805	Відгалуження кутове 110/50/45°	шт	1
806	Коліно 110/90°	шт	7
807	Коліно 110/45°	шт	3
808	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110х50 мм	шт	2
809	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	2
810	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	13
811	Труба ПВХ для каналізації діаметр 50 мм	м	13
812	Відгалуження кутове 50/50/45°	шт	2
813	Коліно 50/90°	шт	5
814	Коліно 50/45°	шт	3
815	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-08 на придбання устаткування до водопровіду і каналізації (найпростіше укриття №1)</u>		
816	Фільтр із зворотним осмосом Stanko Waterteach RO- 3213- 600GPD	комплект	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-09 на водопровід і каналізацію (найпростіше укриття №2)</u>		
	<u>Розділ 1. Водопровід госп-питний -В1-</u>		
817	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	м	18
818	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40х5,5 мм	м	18
819	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	2
820	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32х4,4 мм	м	2
821	Кран кульовий Ду-32	шт	3
822	Зворотний клапан д. 32	шт	2
823	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	18
824	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25х3,5 мм	м	18
825	Кран кульовий Ду-25	шт	2
826	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб	м	54

	поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм		
827	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	м	54
828	Кран кульовий Ду-20	шт	4
829	Кран кульовий Ду-15	шт	14
830	Кран кульовий для підключення санприладів Ду-15	шт	8
831	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	79
832	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.40	м	18,36
833	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.32	м	1,02
834	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.25	м	19,38
835	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.20	м	41,82
836	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	1,122
837	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	109,13
838	Кліпса монтажна	шт	282
839	Очищувач для клею	л	0,245
840	Монтаж установки фільтрації із зворотним осмосом	комплект	1
<u>Розділ 2. Трубопровод гарячої води -ТЗ-</u>			
841	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	м	10
842	Труби поліпропіленові армов. 3-х сл. ПН16 (S2.5) 25x3,5	м	10
843	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	40
844	Труби поліпропіленові армов. 3-х сл. ПН16 (S2.5) 20x2,8 мм	м	40
845	Кран кульовий Ду-20	шт	3
846	Кран кульовий Ду-15	шт	5
847	Кран кульовий для підключення санприладів Ду-15	шт	8
848	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	38
849	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.25	м	8,16
850	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.20	м	30,6
851	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних матеріалів	л	0,54
852	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	52,49
853	Кліпса монтажна	шт	114
854	Очищувач для клею	л	0,118
855	Установлення нагрівників індивідуальних водоводяних	компл.	2
856	Електроводонагрівач V=50	шт	2
857	Кріплення для бойлера	комплект	2
<u>Розділ 3. Підвищувальна насосна</u>			
858	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
859	Насосна станція (гідрофор) JP 4-54 PT-H Grundfos	шт	1
860	Установлення баків розширювальних місткістю від 0,5 м3 до 0,8 м3	бак	5
861	Баки запасу води V=0.75м3 (кожен) 73/73/162h см, ЕКОPLAST	шт	5
862	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	3
863	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	3
864	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 25 мм	м	1
865	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	1

866	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 20 мм	М	1
867	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	М	1
868	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	М	4
869	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 40x5,5 мм	М	4
870	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	1
871	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,4 мм	М	1
872	Кран кульовий Ду-32	шт	3
873	Зворотний клапан д.32	шт	2
874	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	3
875	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 25x3,5 мм	М	3
876	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	2
877	Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм	М	2
878	Кран кульовий Ду-20	шт	5
879	Кран кульовий Ду-15	шт	5
880	Клапан поплавковий Ду-15	шт	5
881	Кран водорозбірний Ду-15	шт	5
<u>Розділ 4. Каналізація побутова -К1-</u>			
882	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	М	40
883	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 110 мм	М	40
884	Хрестовина одноплоскостна 110/110/110/45°	шт	1
885	Відгалуження кутове 110/110/90°	шт	11
886	Відгалуження кутове 110/110/45°	шт	5
887	Відгалуження кутове 110/50/90°	шт	1
888	Відгалуження кутове 110/50/45°	шт	4
889	Коліно 110/90°	шт	14
890	Коліно 110/45°	шт	4
891	Редукції /перехідники/ до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110x50 мм	шт	1
892	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	4
893	Прочищення в лючку д.110	шт	1
894	Канізаційний повітряний клапан д.100	шт	2
895	Установлення трапів діаметром 100 мм	к-т	3
896	Трап сухий затвор Т100 д.100	шт	3
897	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	М	15
898	Труба ПВХ для каналізації діаметр 50 мм	М	15
899	Відгалуження кутове 50/50/90°	шт	5
900	Коліно 50/90°	шт	7
901	Коліно 50/45°	шт	4
902	Заглушка ПВХ діам. 50 мм	шт	3
<u>Розділ 5. Каналізація напірна -Кн-</u>			
903	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	М	8
904	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 75 мм	М	8
905	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	8

906	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 32 мм	м	8
907	Зворотний клапан д.32	шт	1
908	Установлення насосів каналізаційних	вузол	1
909	Каналізаційна насосна станція MULTILIFT MD.12.1.4 Grundfos	шт	1
910	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
911	Дренажний насос UNILIFT KP.150.A.1 Grundfos	шт	1
912	Пластикова щілинна решітка 500x500	шт	1
<u>Розділ 6. Каналізація зливово напірна -K2H-</u>			
913	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	3
914	Труби напірні з поліетилену високого тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 32 мм	м	3
915	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1
916	Дренажний насос UNILIFT KP.150.A.1 Grundfos	шт	1
917	Чавунна дренажна решітка 500x500мм "ACO MultiTop"	шт	1
<u>Розділ 7. Санприлади</u>			
918	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	7
919	Умивальник	шт	7
920	Сифон	шт	7
921	Кріплення для умивальника	комплект	7
922	Установлення раковин	к-т	1
923	Раковини сталеві з настільним одинарним змішувачем	шт	1
924	Сифон	шт	1
925	Кріплення для раковини	комплект	1
926	Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком	к-т	9
927	Унітаз с бачком	шт	9
928	Кріплення для унітаза	комплект	9
<u>Розділ 8. Мережі волопроводу і каналізації, що перекладаються</u>			
<u>=== Водопрвід -В- ===</u>			
929	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	8
930	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	164
931	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,29256
932	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	м	10
933	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	10
934	Кран кульовий Ду-50	шт	1
935	Прокладання трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	м	163
936	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані легкі, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	163
937	Кран кульовий Ду-32	шт	6
938	Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену	м	173
939	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.50	м	10,2
940	Захисний шар для теплової ізоляції вн. д.32	м	166,26
941	Клей монтажний для спінених теплоізоляційних	л	2,457

	матеріалів		
942	Стрічка самоклеюча для спінених теплоізоляційних матеріалів	м	238,98
943	Кліпса монтажна	шт	519
944	Очищувач для клею	л	0,536
	<u>=== Каналізація -К- ===</u>		
945	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	8
946	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 70 мм	м	23
947	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	32
948	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	30
949	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 110 мм	м	30
950	Відгалуження кутове 110/110/90°	шт	1
951	Відгалуження кутове 110/110/45°	шт	4
952	Відгалуження кутове 110/50/90°	шт	1
953	Відгалуження кутове 110/50/45°	шт	1
954	Коліно 110/90°	шт	5
955	Коліно 110/45°	шт	2
956	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	41
957	Труба ПВХ для каналізації діаметр 50 мм	м	41
958	Відгалуження кутове 50/50/45°	шт	2
959	Коліно 50/90°	шт	6
960	Коліно 50/45°	шт	2
	<u>=== Каналізація зливово -КЗ- ===</u>		
961	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	4
962	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	м	4
963	Труби поліпропіленові для каналізації діам. 110 мм	м	4
964	Відгалуження кутове 110/110/90°	шт	1
965	Коліно 110/90°	шт	1
966	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-010 на придбання устаткування до водопровіду і каналізації (найпростіше укриття №2)</u>		
967	Фільтр із зворотним осмосом Stanko Waterteach RO-3213- 600GPD	комплект	1
	<u>Локальний кошторис 02-01-011 на опалення і вентиляцію (найпростіше укриття №1)</u>		
	<u>Розділ 1. Система ПВ2</u>		
968	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	агрегат	1
969	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
970	Повіронагрівач канальний електричний Smart-EH-200	шт	1
971	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2
972	Клапан повітряний Smart-ND-200	шт	2
973	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих	шт	2
974	Шумоглушник Smart-S-200	шт	2
975	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	10
976	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-50-20	шт	2
977	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-40-15	шт	8
978	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	8
979	Повітророзподільний пристрій ПДК 12 (300x300)	шт	4
980	Повітророзподільний пристрій Р.в.2535-1 (300x200)	шт	4

981	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	15,2
982	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	161,6
983	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	194
984	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	383
985	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	383
986	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	2
987	Противибуховий пристрій К-UZS-8 <u>Розділ 2. Система ПВЗ</u>	шт	2
988	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	агрегат	1
989	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
990	Повіронагрівач каналний електричний Smart-EH-400	шт	1
991	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2
992	Клапан повітряний Smart-ND-400	шт	2
993	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих	шт	2
994	Шумоглушник Smart-S-400	шт	2
995	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	28
996	Регулюючий клапан, ручний С-GMK-P-90-30	шт	2
997	Регулюючий клапан, ручний С-GMK-P-50-20	шт	2
998	Регулюючий клапан, ручний С-GMK-P-40-15	шт	24
999	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивіренням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	24
1000	Повіторозподільний пристрій ПДК 12 (300х300)	шт	12
1001	Повіторозподільний пристрій Р.в.2535-1 (300х200)	шт	12
1002	Прокладання повітроводів периметром 3700 мм, від 4100 мм до 4500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	м2	75
1003	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	57,6
1004	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	365,4
1005	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	318
1006	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	581
1007	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	581
1008	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	2
1009	Противибуховий пристрій К-UZS-8 <u>Розділ 3. Система П2 (Аварійна)</u>	шт	2
1010	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1
1011	Припливний вентилятор, електроручний ERV-2,5	шт	1
1012	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
1013	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-RB	шт	1
1014	Гнучка вставка COM ERV-2,5	шт	1
1015	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1
1016	Клапан зворотний пелюстковий, КР-FDS-TUL-20-20	шт	1
1017	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	20

1018	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	17
1019	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	26
1020	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	26
1021	Налагодження роботи системи вентиляції <u>Розділ 4. Система ПЗ (Аварійна)</u>	вен.мер.	1
1022	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1
1023	Припливний вентилятор, електроручний ERV-3,15	шт	1
1024	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
1025	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-2	шт	1
1026	Гнучка вставка СОМ ERV-3,15	шт	1
1027	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1
1028	Клапан зворотний пелюстковий, КР-FDS-TUL-30-30	шт	1
1029	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	21,8
1030	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	18
1031	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	22
1032	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool <u>Розділ 5. Система В2.1</u>	м2	22
1033	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1034	Вентилятор каналний ТТ ПРО 200 ЕС Вентс	шт	1
1035	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1036	Клапан повітряний зворотній, діам. 200мм, КОМ 200	шт	1
1037	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16
1038	Гнучка вставка: ф200 мм ВВГ200	шт	2
1039	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	12,28
1040	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	9
1041	Установлення дифузора	шт	4
1042	Повітророзподільний пристрій А 200 ВРФ	шт	4
1043	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	21
1044	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool <u>Розділ 6. Система В3.1</u>	м2	21
1045	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1046	Вентилятор каналний ТТ ПРО 250 ЕС Вентс	шт	1
1047	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1048	Клапан повітряний зворотній, діам. 250мм, КОМ 250	шт	1
1049	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,18
1050	Гнучка вставка ВВГ ф250	шт	2
1051	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	34,57
1052	Клапан повітряний регулюючий (дроссель), діам. 200 мм, КР 200	шт	4
1053	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	14
1054	Установлення дифузора	шт	9
1055	Повітророзподільний пристрій А 200 ВРФ	шт	9
1056	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	1
1057	Противибуховий пристрій К-УЗС-8	шт	1
1058	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	40
1059	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	40

Розділ 7. Система В3.2

1060	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1061	Витяжний вентилятор RVK-EX 315D4, Systemair	шт	1
1062	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1063	Клапан повітряний зворотній, діам. 200мм, КОМ 200	шт	1
1064	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16
1065	Гнучка вставка: ф200 мм ВВГ200	шт	2
1066	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	15,54
1067	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	10
1068	Установлення дифузора	шт	2
1069	Повітророзподільний пристрій А 200 ВРФ	шт	2
1070	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	23
1071	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	23

Розділ 8. Система В3.3

1072	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1073	Вентилятор каналний ТТ ПРО 160 ЕС Вентс	шт	1
1074	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1075	Клапан повітряний зворотній, діам. 160мм, КОМ 160	шт	1
1076	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,12
1077	Гнучка вставка: ф160 мм ВВГ160	шт	2
1078	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	9,02
1079	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	8
1080	Установлення дифузора	шт	2
1081	Повітророзподільний пристрій А. 150 ВРФ	шт	2
1082	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	15
1083	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	15

Розділ 9. Опалення

1084	Установлення опалювальних конвекторів	кВт	34
1085	Електроконвектор "Оптіма, комфорт К", ЭВНА-1,0/230 С2 Е (МБ), "ТЕРМІЯ"	шт	27
1086	Електроконвектор "Оптіма, комфорт К", ЭВНА-0,5/230 С2 Е (МБ), "ТЕРМІЯ"	шт	14
1087	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	39

Розділ 10. Перенос існуючої системи опалення ліцею під стелю

1088	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	м	364
1089	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	228
1090	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	м	228
1091	Труба арм. скловолокном d 50 ППР	м	228
1092	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	м	64
1093	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	32
1094	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	м	32

1095	Труба арм. скловолокном d 32 ППР	М	32
1096	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	М	41
1097	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	23
1098	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	23
1099	Труба арм. скловолокном d 25 ППР	М	23
1100	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	М	42
1101	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	28
1102	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	М	28
1103	Труба арм. скловолокном d 20 ППР	М	28
<u>= Додаткові матеріали з урахуванням їх монтажу =</u>			
1104	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	М	410
1105	Труба арм. скловолокном d 75 ППР	М	410
1106	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	М	84
1107	Труба арм. скловолокном d 50 ППР	М	84
1108	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	М	63
1109	Труба арм. скловолокном d 40 ППР	М	63
1110	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	М	65
1111	Труба арм. скловолокном d 32 ППР	М	65
1112	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	М	48
1113	Труба арм. скловолокном d 25 ППР	М	48
1114	Установлення кранів повітряних	комплект	24
1115	Автоматичний повітровідвідник	шт	24
1116	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	М	644
1117	Ізоляція "шкарлупа" мінеральна вата фольгов. діам 75мм	М	644
1118	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	М	158
1119	Ізоляція "шкарлупа" мінеральна вата фольгов. діам 50мм	М	158
1120	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	М	108
1121	Ізоляція "шкарлупа" мінеральна вата фольгов. діам 40мм	М	108
1122	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	М	115
1123	Ізоляція "шкарлупа" мінеральна вата фольгов. діам 32мм	М	115

1124	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	м	56
1125	Ізоляція "шкарлупа" мінеральна вата фольгов. діам 25мм	м	56
1126	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	112
1127	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	112
1128	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	284
<u>Локальний кошторис 02-01-012 на придбання вентиляційного обладнання (найпростіше укриття №1)</u>			
1129	Припливно-витяжна установка з част-м рег-м та щитом авт., панель дистанційного керування, AEROSMART-EC-201	шт	1
1130	Припливно-витяжна установка з част-м рег-м та щитом авт., панель дистанційного керування, AEROSMART-EC-401	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-013 на пусконаладжувальні роботи системи вентиляції (найпростіше укриття №1)</u>			
1131	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1	установ.	2
1132	Вентилятор високого тиску з пристроєм регулювання подачі, N до 10	пристр.	7
1133	Регулювально-запірні пристрої. Клапан надлишкового тиску	пристр.	12
1134	Регулювально-запірні пристрої. Противибуховий пристрій	пристр.	5
1135	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	8
<u>Локальний кошторис 02-01-014 на опалення і вентиляцію (найпростіше укриття №2)</u>			
<u>Розділ 1. Система ПВ1</u>			
1136	Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою до 0,25 т	агрегат	1
1137	Установлення калориферів масою до 0,1 т	шт	1
1138	Повітронагрівач каналний електричний Smart-EH-550	шт	1
1139	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	2
1140	Клапан повітряний Smart-ND-550	шт	2
1141	Установлення шумоглушників вентиляційних пластинчастих	шт	2
1142	Шумоглушник Smart-S-550	шт	2
1143	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 2400 мм	шт	2
1144	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-60-30	шт	2
1145	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	30
1146	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-50-30	шт	2
1147	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-50-20	шт	8
1148	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-40-20	шт	2
1149	Регулюючий клапан, ручний C-GMK-P-40-15	шт	18
1150	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	26
1151	Повітророзподільний пристрій ПДК 18 (450x450)	шт	4
1152	Повітророзподільний пристрій ПДК 12 (300x300)	шт	9
1153	Повітророзподільний пристрій Р.в.2535-1 (400x300)	шт	4
1154	Повітророзподільний пристрій Р.в.2535-1 (300x200)	шт	9
1155	Прокладання повітроводів периметром 3700 мм, від 4100 мм до 4500 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,9 мм	м2	53,1
1156	Прокладання повітроводів периметром понад 2400 до 3200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	24

1157	Прокладання повітроводів периметром понад 1600 до 2400 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	316,8
1158	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	170
1159	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	353
1160	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	636
1161	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	636
1162	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	2
1163	Противибуховий пристрій К-УЗС-8 <u>Розділ 2. Система П1 (Аварійна)</u>	шт	2
1164	Установлення вентиляторів осьових масою понад 0,025 до 0,05 т	шт	1
1165	Припливний вентилятор, електроручний ERV-4	шт	1
1166	Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних КВР із ручним приводом периметром до 1600 мм	шт	1
1167	Клапан прямокутний витратомір-відсікач К-ВВ-3	шт	1
1168	Гнучка вставка COM ERV-4	шт	1
1169	Установлення клапанів зворотних периметром до 1600 мм	клапан	1
1170	Клапан зворотний пелюстковий, КР-FDS-TUL-40-40	шт	1
1171	Прокладання повітроводів периметром від 1100 мм до 1600 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,7 мм	м2	31,6
1172	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	19
1173	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	28
1174	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool <u>Розділ 3. Система В1.1</u>	м2	28
1175	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1176	Вентилятор каналний ТТ ПРО 250 ЕС Вентс	шт	1
1177	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1178	Клапан повітряний зворотній, діам. 250мм, КОМ 250	шт	1
1179	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,18
1180	Гнучка вставка ВВГ ф250	шт	2
1181	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	13,029
1182	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	12
1183	Клапан повітряний регулюючий (дроссель), діам. 200 мм, КР 200	шт	4
1184	Установлення дифузора	шт	9
1185	Повітророзподільний пристрій А 200 ВРФ	шт	9
1186	Установлення клапанів вогнезатримувальних периметром понад 1600 до 3200 мм	клапан	1
1187	Противибуховий пристрій К-УЗС-8	шт	1
1188	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	38
1189	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool <u>Розділ 4. Система В1.2</u>	м2	38
1190	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1191	Вентилятор каналний ТТ ПРО 160 ЕС Вентс	шт	1
1192	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1193	Клапан повітряний зворотній, діам. 160мм, КОМ 160	шт	1
1194	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,12
1195	Гнучка вставка: ф160 мм ВВГ160	шт	2
1196	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з	м2	16,04

1197	оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	10
1198	Установлення дифузора	шт	2
1199	Повіторозподільний пристрій А. 150 ВРФ	шт	2
1200	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	25
1201	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	25
<u>Розділ 5. Система В1.3</u>			
1202	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1
1203	Витяжний вентилятор RVK-EX 315D4, Systemair	шт	1
1204	Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм	клапан	1
1205	Клапан повітряний зворотній, діам. 200мм, КОМ 200	шт	1
1206	Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів	м2	0,16
1207	Гнучка вставка: ф200 мм ВВГ200	шт	2
1208	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	24,19
1209	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	11
1210	Установлення дифузора	шт	2
1211	Повіторозподільний пристрій А 200 ВРФ	шт	2
1212	Ізоляція плоских поверхонь плитами мінераловатними	м2	38
1213	Ізоляція "Мінеральна вата" фольгов. товщ. 20 мм, Rockwool	м2	38
<u>Локальний кошторис 02-01-015 на придбання вентиляційного обладнання (найпростіше укриття №2)</u>			
1214	Припливно-витяжна установка з част-м рег-м та щитом авт., панель дистанційного керування, AEROSMART-EC-551	шт	1
<u>Локальний кошторис 02-01-016 на пусконаладжувальні роботи системи вентиляції (найпростіше укриття №2)</u>			
1215	Установка теплообмінна з кількістю нагрівачів 1	установ.	1
1216	Вентилятор високого тиску з пристроєм регулювання подачі, N до 10	пристр.	4
1217	Регульовально-запірні пристрої. Клапан надлишкового тиску	пристр.	6
1218	Регульовально-запірні пристрої. Противибуховий пристрій	пристр.	2
1219	Мережа систем вентиляції і кондиціонування повітря при кількості перерізів до 5	вен.мер.	5
<u>Локальний кошторис 02-01-017 на систему зв'язку (СЗ)</u>			
<u>Розділ 1. Система зв'язку</u>			
1220	Комутатор службового зв'язку	шт	2
1221	Установлення хмарного контролеру	шт	1
1222	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 10 кг(точка доступу)	шт	14
1223	Монтаж камери телевізійної пересувної кольорового телебачення	шт	6
1224	Апаратура настільна, маса до 20 кг (Відеореєстратор)	шт	1
1225	Монтаж кінцевого пристрою (оптичного пристрою) волоконного оптичного кабелю, кількість волокон: 4	пристрій	8
1226	Оптична розетка Crosver DP-FOR-02	шт	4
1227	Шафа настінна 15U	шт	2
1228	Установлення знімних та висувних блоків [модулів, комірок, ТЄ3ів], маса до 5 кг (вентиляторний модуль)	шт	2
1229	Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг	шт	6
1230	Консольна полиця 250мм 1U 19", РК-1U-250-B	шт	4
1231	Полиця 450 мм 1U 19", 4 точки кріпл., EServe, чорна, 1, 5 мм, PS-1U-450-B	шт	2
1232	Монтаж блоку живлення	шт	2
1233	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 12 А.год	шт	2
1234	Установлення приладів або апаратів, знятих перед	шт	4

	транспортуванням		
1235	Блок розеток 19" 1U 8 розеток з вимикачем, 220В 1U, без кабеля.	шт.	2
1236	DIN-рейка (60 см) оцинкована YDN10-0060	шт	2
1237	Комплект кріплення (чорний гвинт 20 мм, гайка, шайба), WT-2055D-20MM	комплект	30
1238	Патч-панель 24 порта	шт	2
1239	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1107
1240	Кабель UTP Molex, сірий U/UTP 4x2x0,51	м	807
1241	Кабель оптичний ОЦПС-2А 1(1Х2)-1,0, Южкабель	м	250
1242	Кабель силовий вогнетривкий Flame-X950(N)HXH FE 180/E30 3x1,5	м	50
1243	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	1110
1244	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м	1110
1245	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А	шт	2220
1246	Піна вогнестійка "Penosil" Fire Ra ted PRO	шт	2
1247	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	8
1248	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, Ду=25	м	8
	<u>Локальний кошторис 02-01-018 на придбання устаткування до системи зв'язку (СЗ)</u>		
1249	18-портовий гігабітний комутатор JetStream з 16-портовою підтримкою PoE+, TL-SG2218P, Tp-link	шт	2
1250	Хмарний контролер Omada OC200, D-link	шт	1
1251	Бездротова гігабітна стельова точка доступу AC1350 MU-MIMO	шт	14
1252	Відеокамера DH-PC-HDW2449T-S-/L-BE, Dahua	шт	6
1253	Відеореєстратор DHI-NVR1108HS-BP-S3/H Dahua	шт	1
1254	Жорсткий диск 2 Тб, WD20PURZ WesterPi Digital	шт	1
1255	4-портовий POE комутатор DH-PFS3106-4ET-60, Tp-link	шт	2
1256	Модуль оптичний TL-SM321	шт	2
1257	Модуль оптичний 1000BASE-LX	шт	2
1258	Шафа 15U, 600x500x773 мм (ШГВ), акрилове скло, чорна. UA-MGSWA155G	шт	2
1259	Блок безперебійного живлення Лихеоп UPS-1000ZY	шт	2
1260	Акумуляторна батарея (12 В, 65 А*год), Лихеоп LX12-65MG	шт	2
1261	Патч-панель 19" 1U , 24 порта, PID-00234-04	шт	2
	<u>Локальний кошторис 02-01-019 на систему контролю доступу (СКД)</u>		
1262	Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг (Комплекти автоматичного відкриття сховища)	комплект	6
1263	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь (Автоматичний контролер зі зчитувачем)	шт	6
1264	Кнопка, установлювана на пультах і панелях	шт	6
1265	Кнопка виходу K-787	шт	6
1266	Монтаж блоку живлення	шт	6
1267	Коробка розподільна настінна для кабеля в свинцевій або алюмінієвій оболонці	коробка	6
1268	Коробка монтажна розподільча	шт	6
1269	Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А	шт	6
1270	Вимикач автоматичний In=16А	шт	6
1271	Реле, установлюване на пультах і панелях	шт	6
1272	Реле 12В 5А	шт.	6
1273	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	145
1274	Кабель сигнальний ШВВП 2x0,75 мм2	м	45
1275	Кабель ВВГнг 3x1,5мм	м	100
1276	Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм	м	115
1277	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м	115

1278	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А <u>Локальний кошторис 02-01-020 на придбання устаткування до системи контролю доступу (СКД)</u>	шт	230
1279	Комплекти автоматичного відкриття сховища в період тривоги ОКО-GSC 4W	шт	6
1280	Автоматичний контролер зі зчитувачем CR-775s	шт	6
1281	Електромагнітний замок ML-7720	шт	6
1282	Блок живлення. Вхід: -220В, Вихід: 12В/5А. PS-793SE	шт	6
1283	Картка доступу стандарту EM-Marin R-71	шт	9
1284	Дверний доводчик <u>Локальний кошторис 02-01-021 на систему пожежної сигналізації (СПС)</u>	шт	6
<u>Розділ 1. Обладнання СПС</u>			
1285	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 1 промінь	шт	1
1286	Блок живлення	шт	1
1287	Акумулятор лужний одноелементний, ємкість 18 А.год	шт	1
1288	Сповіщувач ручний пожежний	шт	6
1289	Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні	шт	50
<u>Розділ 2. Кабельно-проводникові матеріали</u>			
1290	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1560
1291	Кабель ПСВВнг 4х0,4	м	1326
1292	Кабель силовий вогнестійкий (N)HXH-FE180/E30 3х1,5	м	51
1293	Кабель силовий вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 2х1,5	м	209,1
1294	Кабель вогнестійкий безгалогеновий KOPKH FRHF FE180/E30-90 4х2х0,8 мм ²	м	5,1
1295	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	1515
1296	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м	1530,15
1297	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А	шт	3030
1298	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 32 мм до 50 мм, укладених по основі підлоги	м	5
1299	ПВХ труба гладка жорстка ф50 мм	м	5,05
1300	Хомут металевий (з шурупом) 7х70 з резиновою вставкою, діаметр 50 мм	шт	3
1301	Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 25 мм (гільзи)	м	8
1302	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм	м	8
1303	Піна вогнестійка "Penosil" Fire Ra ted PRO <u>Локальний кошторис 02-01-022 на придбання устаткування пожежної сигналізації</u>	шт	12
<u>---Обладнання СПС---</u>			
1304	Прилад приймально-контрольний пожежний на 16 зон, Тірас-16П	шт	1
1305	Джерело безперебійного живлення 5А, 12В, PPS-1250- 05, НПП "Рікас-Варта"	шт	1
1306	Акумулятор, 12В, 18Агод, NP18-12	шт	1
1307	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 Артон	шт	6
1308	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 Артон <u>резервний запас 10%</u>	шт	50
1309	Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 Артон	шт	1
1310	Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 Артон <u>Локальний кошторис 02-01-023 на пусконаладжувальні</u>	шт	5

<u>роботи системи пожежної сигналізації</u>		
1311	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф	шт 1
1312	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф	шт 1
1313	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний контактний	шт 6
1314	Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий	шт 50
<u>Локальний кошторис 02-01-024 на систему керування евакуюванням (СО)</u>		
<u>Розділ 1. Обладнання СО</u>		
1315	Установлення модулів вводу-виводу	шт 1
1316	Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вихід", напрямком евакуації "стрілка"	шт 23
<u>Розділ 2. Кабельно-проводникові матеріали</u>		
1317	Коробка відгалужувальна	шт 2
1318	Коробка вогнестійка КРОМА-01-90-Р1/4	шт 2
1319	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м 445
1320	Кабель вогнестійкий безгалогенний негорючий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м 300,9
1321	Кабель силовий вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 2x1,5	м 153
1322	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м 435
1323	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м 439,35
1324	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А	шт 870
<u>Локальний кошторис 02-01-025 на придбання устаткування системи керування евакуюванням</u>		
<u>---Обладнання СО---</u>		
1325	Модуль релейних виходів, M-OUT8R, Тірас-12	шт 1
1326	Світловий оповіщувач "Стрілка" ОС-6.4, Тірас-12	шт 8
1327	Оповіщувач світло-звуковий "Вихід" ОС-1, Тірас-12	шт 13
1328	Оповіщувач світло-звуковий "Джміль-1", Тірас-12	шт 2
<u>Локальний кошторис 02-01-026 на систему мовленнєвого оповіщення (МО)</u>		
1329	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт 2
1330	Блок живлення	шт 1
1331	Гучномовець або звукова колонка у приміщенні	шт 36
1332	Гучномовець або звукова колонка на стовпі або покрівлі, потужність до 10 кВ	шт 2
<u>Розділ 1. Кабельно-проводникові матеріали</u>		
1333	Коробка відгалужувальна	шт 2
1334	Коробка вогнестійка КРОМА-01-90-Р1/4	шт 2
1335	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м 815
1336	Кабель вогнестійкий безгалогенний негорючий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м 637,5
1337	Кабель силовий вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 2x1,5	м 142,8
1338	Кабель силовий вогнестійкий (N)HXH-FE180/E30 3x1,5	м 51
1339	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м 800
1340	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м 808
1341	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А	шт 1600
<u>Локальний кошторис 02-01-027 на придбання устаткування системи мовленнєвого оповіщення</u>		
<u>---Обладнання МО---</u>		

1342	Підсилювач потужності 200П030М ООО"НПП Електроприлад"	шт	1
1343	Блок електроживлення БРЖ02-24/12 ООО"НПП Електроприлад"	шт	1
1344	Блок керування інформацією (сповіщень "Повітряна тривога", тощо), БКІ-02М	шт	1
1345	Гучномовець настінний, потужність 1Вт, ЗАС100ПН-2, НВП "Електроприлад"	шт	13
1346	Гучномовець настінний, потужність 3Вт, ЗАС100ПН, НВП "Електроприлад"	шт	5
1347	Гучномовець настінний, потужність 6Вт, 6АС100ПН-2, НВП "Електроприлад"	шт	18
1348	Акустична система зовнішня, потужність 30Вт, 30ГР002, НВП "Електроприлад"	шт	2
<u>Локальний кошторис 02-01-028 на систему контролю концентрації газів (КЗ)</u>			
<u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>			
1349	Прилад сигналізуючий ємкісний (Датчик газу (метан).)	шт	30
1350	Прилад ультразвуковий в одноблочному виконанні	шт	9
1351	Прилад приймально-контрольний об'єктовий на 2 промені	шт	1
<u>Розділ 2. Кабельно-проводникові матеріали</u>			
1352	Коробка відгалужувальна	шт	2
1353	Коробка вогнестійка КРОМА-01-90-Р1/4	шт	2
1354	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	1320
1355	Кабель мідний в ПВХ оболонці екранований не підтримуючий горіння, КВВГЕнг 4х1,5 мм2	м	474,3
1356	Кабель вогнестійкий безгалогенний негорючий JE-H(St)H Bd FE180/E30 1x2x0,8	м	219,3
1357	Кабель силовий вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 2x1,5	м	153
1358	Кабель силовий вогнестійкий (N)HXH-FE180/E30 3x1,5	м	499,8
1359	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	1290
1360	Труба пластикова гофрована ф16 мм, 91916 ДКС	м	1302,9
1361	Кліпса монтажна SCP 16, дюбель СТМ 3А	шт	2580
<u>Розділ 3. Пусконаладжувальні роботи</u>			
1362	Сигналізатори довибухонебезпечної концентрації, складу газу, солемір	комплект	1
1363	Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки сигналізації [центральна, технологічна, місцева, аварійна, попереджувальна та ін.]	ділянка	2
<u>Локальний кошторис 02-01-029 на придбання устаткування системи контролю концентрації газів</u>			
<u>—Обладнання КЗ—</u>			
1364	Сигналізатор газу метан Лелека СН4	шт	30
1365	Оповіщувач світло-звуковий "УВАГА! Всім залишити приміщення! Аварійний витік газу Викличте службу 04" ОСЗ-11	шт	9
<u>Локальний кошторис 02-02-01 на монтаж</u>			
<u>Розділ 1. Монтаж</u>			
1366	Монтаж підйомника для МГН	шт	1
1367	Установлення мийок на одне відділення	к-т	1
1368	Мийка кухонна, 600х600х500(h) Cersanit	шт	1
1369	Установлення змішувачів	шт	1
1370	Краник з питною водою, Cersanit	шт	1
1371	Апаратура настінна (засіб поширення бездротового інтернету)	шт	1
1372	Установлення умивальників одиночних з підведенням	к-т	1

	холодної та гарячої води		
1373	Умивальник CDV 6U6W, 605x495x200(h) Diceramica	шт	1
1374	Кріплення для умивальника	комплект	1
1375	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	3
1376	Поручень підлогово-настінний для умивальнику з захистом зливу, 700x750, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1
1377	Поручень підлогово-настінний, одинарний 750x850, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1
1378	Поручень настінний одинарний 800, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1
	<u>Розділ 2. Тактильні елементи</u>		
1379	Установлення вказівника на стіні	шт	29
1380	Табличка "ЕВАКУАЦІЙНИЙ ВИХІД" 400x20x200 (h)	шт	2
1381	Табличка "МІСЦЕ ДЛЯ УКРИТТЯ" 400x20x200 (h)	шт	2
1382	Табличка "КАНАЛІЗАЦІЙНА НАСОСНА СТАНЦІЯ" 400x20x200 (h)	шт	1
1383	Табличка "ЕЛЕКТРОЩИТОВА" 400x20x200 (h)	шт	1
1384	Табличка "ВЕНТИЛЯЦІЙНА КАМЕРА" 400x20x200 (h)	шт	1
1385	Табличка "ТЕПЛОПУНКТ" 400x20x200 (h)	шт	1
1386	Табличка "БАКОВА" 400x20x200 (h)	шт	1
1387	Табличка "ОСНОВНЕ ПРИМІЩЕННЯ" 400x20x200 (h)	шт	15
1388	Табличка "САНІТАРНИЙ ПОСТ" 400x20x200 (h)	шт	1
1389	Табличка "санвузол для вчителів" 400x20x200 (h)	шт	1
1390	Табличка "санвузол для дівчат" 400x20x200 (h)	шт	1
1391	Табличка "санвузол для хлопців" 400x20x200 (h)	шт	1
1392	Табличка "санвузол універсальний" 400x20x200 (h)	шт	1
1393	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття до 10 м2	м2	16,2
1394	Клей для приклеювання тактильної плитки	кг	8,424
1395	Тактильна плитка направляюча, 300x300 мм	шт	140
1396	Тактильна плитка попереджувальна, 300x300 мм	шт	40
1397	Нанесення люмінісцентної фарби на бетону поверхню в два шари	м2	175
1398	Фарба люмінісцентна зелена	л	15
1399	Фарба люмінісцентна блакитна	л	15
1400	Фарба люмінісцентна жовта	л	5
	<u>Локальний кошторис 02-02-02 на придбання устаткування технологічні рішення</u>		
1401	Підйомник для МГН з відкидною платформою, 1200x900x40(h)	шт	1
1402	Стенд пожежний із щитом закритого типу з металу 1260x300x1500 (h), ПОЖСОЮЗ	шт	1
1403	Табличка Місце для укриття, Укриття світловідбивна №690, 500x50x600 (h)	шт	1
1404	Вогнегасник порошковий ВП-5	шт	14
1405	Вуглекислотний вогнегасник ВВК-3,5	шт	6
1406	Засіб поширення бездротового інтернету, 270x50x150 (h)	шт	1
	<u>Локальний кошторис 02-03-01 на монтаж</u>		
	<u>Розділ 1. Монтаж</u>		
1407	Монтаж підйомника для МГН	шт	1
1408	Установлення мийок на одне відділення	к-т	1
1409	Мийка кухонна, 600x600x500(h) Cersanit	шт	1
1410	Установлення змішувачів	шт	1
1411	Краник з питною водою, Cersanit	шт	1
1412	Апаратура настінна (засіб поширення бездротового інтернету)	шт	1
1413	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1
1414	Умивальник CDV 6U6W, 605x495x200(h) Diceramica	шт	1
1415	Кріплення для умивальника	комплект	1
1416	Установлення вішалок, підстанників, поручнів для ванн тощо	шт	3
1417	Поручень підлогово-настінний для умивальнику з захистом зливу, 700x750, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1

1418	Поручень підлогово-настінний, одинарний 750x850, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1
1419	Поручень настінний одинарний 800, ф38 "СК ПРОМЕТЕЙ"	шт	1
<u>Розділ 2. Тактильні елементи</u>			
1420	Установлення вказівника на стіні	шт	25
1421	Табличка "ЕВАКУАЦІЙНИЙ ВИХІД" 400x20x200 (h)	шт	2
1422	Табличка "МІСЦЕ ДЛЯ УКРИТТЯ" 400x20x200 (h)	шт	2
1423	Табличка "КАНАЛІЗАЦІЙНА НАСОСНА СТАНЦІЯ" 400x20x200 (h)	шт	1
1424	Табличка "ЕЛЕКТРОЩИТОВА" 400x20x200 (h)	шт	1
1425	Табличка "ВЕНТИЛЯЦІЙНА КАМЕРА" 400x20x200 (h)	шт	1
1426	Табличка "ТЕПЛОПУНКТ" 400x20x200 (h)	шт	1
1427	Табличка "БАКОВА" 400x20x200 (h)	шт	1
1428	Табличка "ОСНОВНЕ ПРИМІЩЕННЯ" 400x20x200 (h)	шт	10
1429	Табличка "РЕСУРСНА КІМНАТА" 400x20x200 (h)	шт	1
1430	Табличка "САНІТАРНИЙ ПОСТ" 400x20x200 (h)	шт	1
1431	Табличка "санвузол для вчителів" 400x20x200 (h)	шт	1
1432	Табличка "санвузол для дівчат" 400x20x200 (h)	шт	1
1433	Табличка "санвузол для хлопців" 400x20x200 (h)	шт	1
1434	Табличка "санвузол універсальний" 400x20x200 (h)	шт	1
1435	Улаштування покриття з плиток полівінілхлоридних площею покриття до 10 м2	м2	19,35
1436	Клей для приклеювання тактильної плитки	кг	10,062
1437	Тактильна плитка направляюча, 300x300 мм	шт	180
1438	Тактильна плитка попереджувальна, 300x300 мм	шт	35
1439	Нанесення люмінісцентної фарби на бетону поверхню в два шари	м2	175
1440	Фарба люмінісцентна зелена	л	15
1441	Фарба люмінісцентна блакитна	л	15
1442	Фарба люмінісцентна жовта	л	5
<u>Локальний кошторис 02-03-02 на придбання устаткування технологічні рішення</u>			
1443	Підйомник для МГН з відкидною платформою, 1200x900x40(h)	шт	1
1444	Стенд пожежний із щитом закритого типу з металу 1260x300x1500 (h), ПОЖСОЮЗ	шт	1
1445	Табличка Місце для укриття, Укриття світловідбивна №690, 500x50x600 (h)	шт	1
1446	Вогнегасник порошковий ВП-5	шт	7
1447	Вуглекислотний вогнегасник ВВК-3,5	шт	6
1448	Засіб поширення бездротового інтернету, 270x50x150 (h)	шт	1
<u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні мережі електропостачання (найпростіше укриття №1)</u>			
<u>Розділ 1. Магістральні мережі</u>			
1449	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	6,6
1450	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м3	1,1
1451	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	7,7
1452	Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів	км	0,02
1453	Труба напірна поліетиленова Ду100	м	20
1454	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром 80 мм, укладених по основі підлоги	м	25
1455	Труба напірна поліетиленова Ду80	м	25
1456	Тримач оцинкований двосторонній Д80, 53361 ДКС	шт	50
1457	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги	м	25
1458	Труба гофрована 25мм	м	25
1459	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,	м	20

1460	сигнальною стрічкою Сигнальна стрічка "Обережно! Кабель до 1 кВ!" ширина 200 мм	м	20
1461	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 3 кг	м	7
1462	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 6 кг	м	20
1463	Кабель вогнетривкий з ізоляцією та оболонкою із безгалогенних речовин 0,6/1 кВ, 5х95 RE, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30	м	20
1464	Кабель вогнетривкий з ізоляцією та оболонкою із безгалогенних речовин 0,6/1 кВ, 5х50 RE, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30	м	25
1465	Кабель вогнетривкий з ізоляцією та оболонкою із безгалогенних речовин 0,6/1 кВ, 4х95 RE, FLAME-X 950 (N)HXH FE 180/E30	м	103
1466	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	103
1467	Провід з мідними жилами, 660, перетином 5х1,5 мм ² ПВС	м	103
<u>Розділ 2. Мережі 0,4 кВ зовнішні</u>			
1468	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м ³ у відвал, група ґрунту 2	м ³	17,5
1469	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м ³ з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м ³	6,2
1470	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механізованим способом]	м ³	1
1471	Перевезення ґрунту до 30 км	т	10,23
1472	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	м ³	18,5
1473	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних на трасі, що установлюються на пішохідній частині, тип колодязя ККС-4	шт	1
1474	Колодязь кабельний ККС-4-80	шт	1
1475	Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	м	44
1476	Сигнальна стрічка "Обережно! Кабель до 1 кВ!" ширина 200 мм	м	44
1477	Кабель до 35 кВ, що прокладається по дну каналу без кріплення, маса 1 м до 3 кг	м	7
1478	Кабель до 35 кВ, що прокладається по установлених конструкціях і лотках з кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 3 кг	м	328
1479	Кабелі силові алюмінієві в ПВХ оболонці броньовані, АВББШв, число жил та переріз 4х150 мм ²	м	335
1480	Монтаж муфти сполучної епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	9
1481	Муфта з'єднувальна для кабелів з полімерною ізоляцією POLJ-01/4х150-240-Т	шт	9
1482	Монтаж муфти кінцевої епоксидної для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 185 мм ²	шт	9
1483	Муфта кабельна кінцева 4 КВТП 1-150/240	шт	9
<u>Локальний кошторис 04-01-02 на зовнішні мережі електропостачання (найпростіше укріття №2)</u>			
<u>Розділ 1. Магістральні мережі</u>			
1484	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 50 мм до 70 мм, укладених по основі підлоги	м	38
1485	Труба ПВХ гофрована ф60 мм, 91960 ДКС	м	38
1486	Тримач оцинкований двосторонній Д60, 53360 ДКС	шт	65
1487	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки	м	6

1488	діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги Труба ПВХ гофрована ф22 мм, 91920 ДКС	м	6
1489	Тримач із засувкою для труб діаметром 20 мм, 51020 ДКС	шт	10
1490	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	м	59
1491	Кабель з мідними жилами 5x16 мм ² , ВВГнгд	м	53
1492	Кабель вогнестійкий з межею вогнестійкості 30хв, 0.6/1 кВ, 3x2,5. FLAME-X 950 (N)HXH FE180/E30	м	6
<u>Локальний кошторис 07-01-01 на благоустрій</u>			
<u>Розділ 1. Демонтаж</u>			
1493	(Демонтаж) Улаштування тротуарів із бетонних плит із заповненням швів цементним розчином	м ²	1642
1494	Розбирання цементнобетонних покриттів	м ³	12,1
1495	Розбирання основ з жорстви (h _{сер} =0,2)	м ³	461,6
1496	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м ³ .	т	1076,422
1497	Перевезення сміття до 30 км	т	1076,422
<u>Розділ 2. Проїзди, покриття. Тип 1</u>			
1498	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм (h _{сер} =200 мм)	м ²	2187
1499	Перевезення ґрунту до 30 км	т	721,71
1500	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м ²	2187
1501	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м ²	м ²	2296,35
1502	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску за товщини 20 см	м ³	437,4
1503	Улаштування одношарової основи зі щебеню за товщини 15 см	м ²	2187
1504	Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати з норм 27-13-1 - 27-13-3 до товщини 20 см	м ²	2187
1505	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення [ФЭМ] (h=0,06) з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) тротуарів шириною понад 2 м	м ²	2173
1506	Суміш піскоцементна	м ³	115,26
1507	Плити бетонні тротуарні фігурні, ФЕМ товщина 60 мм	м ²	2194,73
1508	Улаштування покриття з плитки тактильної з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,05) площадок та тротуарів шириною понад 2 м	м ²	56
1509	Суміш піскоцементна	м ³	2,97
1510	Тактильна смуга ТС1 (попереджувальна)	шт	45
1511	Тактильна смуга ТС2 (напрямна)	шт	305
<u>Розділ 3. Вимощення. Тип 2</u>			
1512	Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм (h _{сер} =200 мм)	м ²	174,5
1513	Перевезення ґрунту до 30 км	т	57,59
1514	Улаштування прошарку суцільного перерізу з нетканого синтетичного матеріалу в земляному полотні	м ²	174,5
1515	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м ²	м ²	183,225
1516	Улаштування вимощення з бетону товщиною покриття 10 см	м ²	174,5
1517	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м ³	27,27
1518	Укладання металевої сітки в цементно-бетонне покриття	м ²	174,5
1519	Сітка Вр-1 ф5 з чарунками 100x100 мм	м ²	174,5
1520	Улаштування першого шару обмазувальної гідроізоляції	м ²	174,5
1521	Улаштування покриття з фігурних елементів мощення [ФЭМ] (h=0,04) з використанням готової піщано-цементної суміші (h=0,06) тротуарів шириною понад 2 м	м ²	174,5
1522	Суміш піскоцементна	м ³	11,107
1523	Плити бетонні тротуарні фігурні, ФЕМ товщина 40 мм	м ²	176,25
<u>Розділ 4. Улаштування утеплення підземної частини</u>			

1524	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	107,31
1525	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 2	м3	107,31
1526	Утеплення фасадів плитами з екструдованого пінополістиролу товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	279,2
1527	Екструдований пінополістерол тов.100мм	м2	298,74
1528	Дюбель фасадний	шт	2256
1529	Прижимна планка	м	190
1530	Декоративне штукатурення фасадів	м2	-279,2
1531	Полівінілацетатне фарбування нових фасадів з риштувань з підготовленням поверхні	м2	-279,2
1532	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	209,4
1533	ПВХ-мембрана	м2	240,81
1534	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	481,62
<u>Розділ 5. Бортовий камінь</u>			
1535	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	м	557,5
1536	Каміні бортові БР100.20.8	шт	558
<u>Розділ 6. Озеленення</u>			
1537	Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см	м2	85
1538	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	м2	416,5

На підтвердження інформації про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

7. Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати наступні документи:

- тверду договірну ціну, розраховану у програмному комплексі АВК-5 або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації;
- пояснювальну записку до договірної ціни та розрахунки до неї;
- локальні кошториси;
- розрахунок загальновиробничих витрат до локальних кошторисів;
- підсумкову відомість ресурсів;
- відомість обсягів робіт з відображенням перевезення, матеріалів (лише тих, які винесені за норми) та устаткування,

які включають види та обсяги робіт, та які розроблені у порядку та за формами, встановленими Кошторисними нормами України «Настанова з визначення вартості будівництва», затвердженими наказом Мінрегіону від 01.11.2021 № 281 із змінами (далі – Настанова), а також інформацію про ціни на матеріальні ресурси відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі».

При розрахунку своєї цінової пропозиції Учасник зобов'язаний передбачити кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами у сумі 766 236,00 грн. без ПДВ на будівельні роботи та відповідні кошти у сумі 166 539,00 без ПДВ на устаткування, меблі та інвентар.

При розрахунку своєї цінової пропозиції Учасник зобов'язаний передбачити кошти на покриття ризиків, пов'язаних з виконанням робіт.

Договірна ціна у повному обсязі подається у форматі PDF. Кожен документ кошторисної документації повинен бути з підписом та печаткою (у разі її використання) уповноваженої особи учасника, а також з підписом та печаткою (у разі її використання) сертифікованого інженера-проектувальника у частині кошторисної документації.

8. В складі своєї тендерної пропозиції учасник повинен надати скановану копію з оригіналу кваліфікаційного сертифікату, що підтверджує спроможність виконання таким інженером робіт (послуг) з інженерно-будівельного проектування у частині кошторисної документації, який відповідно до реєстру атестованих осіб перебуває в статусі «Чинний», а також свідоцтво(а) про підвищення кваліфікації (в разі, якщо його наявність передбачена законодавством) (взаємовідносини з яким Учасник повинен підтвердити відповідно до вимог підпункту 1.2. пункту 1 Додатку № 2 до тендерної документації).

9. Учасник в складі своєї тендерної пропозиції повинен надати скановані копії документу (-ів), що підтверджують право на використання програмного забезпечення (програмного комплексу) АВК-5 або програмного забезпечення (програмного комплексу) сумісного з АВК-5 в частині передачі кошторисної документації, виданого на ім'я учасника (договір, ліцензія, тощо).

10. Відповідно до п. 5.32 Настанови при аналізі ризиків, що можуть виникнути під час спорудження об'єкта будівництва, доцільно виділити ризики, пов'язані з проектною документацією. Зменшення таких ризиків можливо досягти шляхом детального вивчення проектної документації та усунення припущених помилок. Для цього учаснику доцільно до подання своєї тендерної пропозиції в період уточнень обстежити будівельний майданчик з метою виявлення проблем, що можуть виникнути на будівельному майданчику (непередбачений стан ґрунту, наявність комунікацій та споруд, не нанесених на генеральному плані, тощо), та з'ясувати із замовником усі необхідні питання з підписанням відповідного акту огляду об'єкта з Замовником. Зазначений акт, підписаний Учасником та Замовником, подається у складі тендерної пропозиції Учасника. В акті обов'язково зазначається: найменування об'єкту, найменування Замовника та Учасника торгів, дата складання та підписання цього акту, час підписання цього акту.

11. В складі тендерної пропозиції учасник повинен надати гарантійний лист щодо можливості використовувати власні/орендовані генератори у разі екстренного відключення електроенергії, щоб не зривати та не затримувати строки виконання робіт, з копією підтверджуючих документів на право власності/користування такими генераторами.