Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области"

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Наименование строительства: «Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2021 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор №251 от 17 августа 2021 года					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр. 1 (тенге)				Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за декабрь 2021 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них					
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»	605 000 000,00	80 000 000,00						8 571 428,57	80 000 000,00
за декабрь 2021 год	80 000 000,00	80 000 000,00						8 571 428,57	80 000 000,00

Итого за декабрь 2021 г. – 80 000 000 (Восемьдесят миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области»
Кистеев Т.Б.

Тех. надзор:
Руководитель проекта ТОО «АДС Сапа» **Жылкибаев К.Ж.**

Авторский надзор:
ТОО «Икар строй» **Аханбеков А.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» **Кереев К.Н.**

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"**

Объект: **«Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»**

Акт №9
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2021 года

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 2-1-1. Архитектурно-строительные решения. Здание ДМЦ										
			<u>Раздел 4 Заполнение оконных проемов</u>										
			4.1 Заполнение оконных проемов										
1	109	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=45,000;	м2 проемов	162	2884,11	227,43	467226	36843	187483	235308	758737	

					1499,38	114,52	242900	18553	–	56203		
2	111	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=45,000;	п/м	94,5	3836,87	6,52	362584	616	333735	25695	419341
						298,76	3,35	28233	317	–	31062	
3	113	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=3,000;	м2 проемов	8,1	2884,07	227,41	23361	1842	9374	11765	37936
						1499,38	114,44	12145	927	–	2810	
4	115	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=3,000;	п/м	4,8	3836,88	6,67	18417	32	16951	1305	21300
						298,75	3,33	1434	16	–	1578	

5	117	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 % К=5,000;								
				м2 проемов	9	3994,33	227,11	35949	2044	16724	16367	56501
						1909	111,67	17181	1005	–	4185	
6	119	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=5,000;								
				п/м	5,5	3836,91	6,55	21103	36	19424	1495	24406
						298,73	3,27	1643	18	–	1808	
7	121	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=6,000;								
				м2 проемов	14,4	2884,1	227,43	41531	3275	16665	20916	67443
						1499,38	114,51	21591	1649	–	4996	

8	123	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=6,000;								
				п/м	9,6	3836,88	6,56	36834	63	33903	2610	42600
						298,75	3,33	2868	32	–	3156	
9	125	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=24,000;								
				м2 проемов	25,92	2884,07	227,39	74755	5894	29997	37649	121396
						1499,38	114,51	38864	2968	–	8992	
10	127	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=24,000;								
				п/м	16,8	3836,79	6,49	64458	109	59330	4568	74548
						298,75	3,33	5019	56	–	5522	
11	129	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %								
				м2 проемов	1,44	3744,44	220,14	5392	317	2159	2769	8814
						2025	111,81	2916	161	–	653	

12	131	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 % К=3,000;								
				м2 проемов	2,43	3993,83	226,75	9705	551	4515	4419	15254
						1909,05	111,52	4639	271	–	1130	
13	132	2206-0201-0101	ЛДСП ГОСТ 32304-2013 К=3,000;								
				м2	1,134	2160		2449		2449	–	2645
						–		–		–	196	
14	134	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 % К=3,000;								
				п/м	3,3	3837,27	6,67	12663	22	11655	897	14645
						298,79	3,33	986	11	–	1085	

Локальная смета 2-1-5. Отопление и вентиляция

<u>Раздел 1 Отопление</u>

1.1 Отопление

15	1	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	2800	158,5	5600	317	596	4667	11088
						2343,5	37,5	4687	75	–	821	

16	2 2304-0902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	2	18151		36302		36302	–	39206
					–		–		–	2904	
17	3 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %									
			шт.	2	332	–	664	–	215	440	1192
					224,5	–	449	–	–	88	
18	4 1118-0701-0101	Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	2	44688,5	293,5	89377	587	80072	8634	105852
					4359	46	8718	92	–	7841	
19	5 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %									
			комплект	3	2592,67	–	7778	–	6589	1165	9658
					396,33	–	1189	–	–	715	
20	6 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %									
			комплект	3	590	–	1770	–	208	1531	3565
					520,67	–	1562	–	–	264	
21	7 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	3	1715		5145		5145	–	5557
					–		–		–	412	

22	8	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	3105,75	52,75	12423	211	8300	3915	17645
						978	20,75	3912	83	–	1307	
23	9	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	545	1736,14	24,34	946194	13263	652237	280416	1324739
						515,03	9,99	280694	5445	–	98129	
24	10	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	1433,7	24,34	179213	3042	111792	64315	263010
						515,03	9,99	64379	1249	–	19482	
25	11	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	2028,38	24,33	81135	973	59561	20580	109852
						515,03	9,98	20601	399	–	8137	

26	12 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	200	537		107400		107400	–	115992
					–		–		–	8592	
27	13 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	707,5	42,5	2830	170	84	2550	5810
					644	–	2576	–	–	430	
28	14 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1683		6732		6732	–	7271
					–		–		–	539	
29	15 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка гильз НР = 98 % К=22,000;	м трубопровода	15,4	3105,71	52,73	47828	812	31955	15070	67930
					977,99	20,58	15061	317	–	5032	
30	16 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	494	103,36	3,06	51058	1512	21672	19357	76048
					56,43	0,36	27874	180	–	5633	

31	17 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	714	112,19	1,56	80103	1117	477	76939	169605
					109,96	–	78509	–	–	12563	
32	18 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	25	724,52	89,44	18113	2236	6650	7882	28075
					369,08	45,76	9227	1144	–	2080	
33	19 2111-0403-5806	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	27,5	387		10643		10643	–	11494
					–		–		–	851	

34	20	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,040;	м3 изоляции	0,06	98900	2683,33	5934	161	1962	2959	9604
						63516,67	1366,67	3811	82	–	711	
35	21	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	92,16	881,8	21,02	81267	1937	–	78436	172479
						860,79	7,67	79330	707	–	12776	
36	22	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	172	191		32852		32852	–	35480
						–		–		–	2628	
37	23	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	576	2287		1317312		1317312	–	1422697
						–		–		–	105385	
38	24	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	537		80550		80550	–	86994
						–		–		–	6444	

39	25	1118-1101-0105	Термостатический элемент и головка. Установка НР = 98 % К=2,000;								
				шт.	134	251,72	–	33730	–	3674	29455	68240
						224,3	–	30056	–	–	5055	
40	26	2304-1008-0403	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002								
				шт.	67	8654		579818		579818	–	626203
						–		–		–	46385	
41	27	2305-1207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss								
				шт.	67	5800		388600		388600	–	419688
						–		–		–	31088	
42	28	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %								
				шт.	86	342,71	–	29473	–	10183	18904	52247
						224,3	–	19290	–	–	3870	

1.2 Распределительный коллектор

43	29 1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	22086	283	44172	566	19814	23496	73081
					11896	91,5	23792	183	–	5413	
44	30 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	3	895,33	3	2686	9	328	2304	5389
					783	0,67	2349	2	–	399	
45	31 2304-1006-2104	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	32543		97629		97629	–	105439
					–		–		–	7810	
46	32 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	895	3	895	3	109	768	1796
					783	1	783	1	–	133	

47	33	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
				шт.	1	86590		86590		86590	–	93517
						–		–		–	6927	
48	34	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %								
				шт.	2	768	3	1536	6	139	1365	3133
						695,5	1	1391	2	–	232	
49	35	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
				шт.	1	62048		62048		62048	–	67012
						–		–		–	4964	

50	36	2304-1009-0103	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
				шт.	1	75133		75133		75133	–	81144
						–		–		–	6011	
51	37	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	6	342,83	–	2057	–	711	1319	3646
						224,33	–	1346	–	–	270	
52	38	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	8	768,75	3	6150	24	560	5462	12541
						695,75	0,88	5566	7	–	929	
53	39	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	23088		92352		92352	–	99740
						–		–		–	7388	

54	40	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005								
				шт.	4	16846		67384		67384	–	72775
						–		–		–	5391	
55	41	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	42	2763,64	122,02	116073	5125	12513	97242	230380
						2343,69	18,86	98435	792	–	17065	
56	42	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	12	2280		27360		27360	–	29549
						–		–		–	2189	
57	43	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	27	1259		33993		33993	–	36712
						–		–		–	2719	
58	44	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	3	3994		11982		11982	–	12941
						–		–		–	959	

Раздел 2 Вентиляция

2.1 П1

59	45	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %								
				вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
						8882	46	8882	46	–	1487	
60	46	2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ANTEY R, P 0,030 кВт, n 1100 об/мин, Qmax 240 м3/ч ГОСТ 7402-84, прим.								
				комплект	1	13209		13209		13209	–	14266
						–		–		–	1057	
61	47	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,25	5428	48	1357	12	992	352	1846
						1412	24	353	6	–	137	
62	48	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,31	5667,74	67,74	1757	21	1002	728	2684
						2367,74	29,03	734	9	–	199	

63	49	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;								
				м3 изоляции	0,009	27777,78	1777,78	250	16	20	169	453
						23777,78	888,89	214	8	–	34	
64	50	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;								
				м3	0,01116	15108		169		169	–	183
						–		–		–	14	
65	51	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %								
				решетка	1	1906	73	1906	73	125	1692	3886
						1708	19	1708	19	–	288	

66	52	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 200 мм								
				шт.	1	2870		2870		2870	–	3100
						–		–		–	230	
67	53	2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80								
				м2	0,1	409		41		41	–	44
						–		–		–	3	

Локальная смета 2-2-1. Архитектурно-строительные решения

<u>Раздел 1 Внутренняя отделка помещений</u>

1.1 Внутренняя отделка помещений Литеры А, А2

68	12	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	776,2	976,65	4,22	758081	3279	192509	451179	1306001
						724,42	2,17	562293	1681	–	96741	
69	13	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	43,2	128,5	1	5551	43	371	4128	10453
						118,91	0,53	5137	23	–	774	

1.3 Внутренняя отделка помещений 1-го этажа Литер А1

70	19 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	617	546,82	3,87	337385	2385	91113	196089	576152
					395,28	1,98	243887	1224	–	42678	
71	22 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1242,8	490,03	3,87	609015	4804	167753	351138	1036965
					351,19	1,98	436458	2464	–	76812	
72	24 1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1076	976,66	4,22	1050881	4544	266864	625443	1810430
					724,42	2,17	779473	2331	–	134106	

1.4 Внутренняя отделка помещений 2-го этажа. Литер А/1

73	27	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	615,2	546,82	3,87	336401	2378	90848	195516	574470
						395,28	1,98	243175	1220	–	42553	
	Раздел 5 Витражи											
74	174	1109-0403-0203	Установка наружного пластикового витража Вт-1 НР = 69 %	м2	14,1	9342,55	625,46	131730	8819	89	87805	237098
						8710,78	314,33	122822	4432	–	17563	
75	176	1109-0403-0203	Установка наружного пластикового витража Вт-2 НР = 69 % К=2,000;	м2	9,6	9342,6	625,52	89689	6005	61	59782	161429
						8710,73	314,38	83623	3018	–	11958	
76	178	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	1	1603	3	1603	3	–	1104	2924
						1600	–	1600	–	–	217	
77	179	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	3966		3966		3966	–	4283
						–		–		–	317	

78	180	1109-0403-0203	Установка внутреннего пластикового витража Вт-3 НР = 69 %	м2	6,84	9342,69	625,58	63904	4279	43	42595	115019
						8710,82	314,33	59582	2150	–	8520	
79	182	2113-0510-0501	Стеклопакет однокамерный общего назначения СПО 18 ГОСТ 24866-2014 К=-0,940;	м2	-6,4296	4674		-30052		-30052	–	-32456
						–		–		–	-2404	
80	183	2113-0506-0301	Стекло безопасное закаленное прозрачное 4 мм ГОСТ 30698-2014 К=0,940;	м2	6,4296	3205		20607		20607	–	22256
						–		–		–	1649	
	Раздел 7 Отмостка											
81	190	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	205,7	304,98	41,13	62735	8460	35200	21045	90482
						92,73	16,11	19075	3313	–	6702	
82	191	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	205,7	1336,97	3,76	275014	774	226755	51603	352746
						230,85	1,44	47485	296	–	26129	

83	192	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 НР = 108 % К=6,000;								
				м2 покрытия	1234,2	209,52	–	258589	–	212687	49574	332816
						37,19	–	45902	–	–	24653	
Раздел 10 Ограждение радиаторов - 19шт												
84	207	1110-0404-0101	Короба. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	7,6	2376,32	18,68	18060	142	8630	8411	28589
						1222,11	7,63	9288	58	–	2118	
85	208	1115-0206-0102	Короба. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	7,6	520,66	6,32	3957	48	759	2541	7018
						414,47	3,42	3150	26	–	520	

86	209	1115-0405-0105	Короба, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,6	490	3,82	3724	29	1026	2147	6341
						351,18	1,97	2669	15	–	470	
87	210	1110-0102-0601	Защитные экраны радиаторов. Обшивка вагонкой НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	9,12	3008	20,18	27433	184	22490	4367	34344
						521,82	10,2	4759	93	–	2544	
88	211	1115-0403-0301	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	9,12	1037,61	3,18	9463	29	1924	6019	16721
						823,46	1,54	7510	14	–	1239	
Раздел 11 Устройство перекрытия пандуса П-1												
89	212	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	19308,64	1522,27	42479	3349	36121	3484	49640
						1367,73	372,73	3009	820	–	3677	
90	213	1109-0301-0201	Монтаж стоек НР = 69 %	т конструкций	0,4018	30490,29	14721,25	12251	5915	417	5308	18964
						14731,21	4415,13	5919	1774	–	1405	

91	214	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80 К=12,000;									
				м	33,6	1250		42000		42000	–	45360
						–		–		–	3360	
92	215	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80									
				м	25,2	1250		31500		31500	–	34020
						–		–		–	2520	
93	216	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %									
				т стальных элементов	0,00456	94517,54	8771,93	431	40	38	427	927
						77412,28	1973,68	353	9	–	69	
94	217	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
				т	0,00456	267899		1222		1222	–	1320
						–		–		–	98	

95	218	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	11,6522	1096,1	1,37	12772	16	1520	8995	23508
						964,28	0,69	11236	8	–	1741	
96	219	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=12,000;	т стальных элементов	0,07656	782928,42	8699,06	59941	666	53343	7170	72480
						77481,71	1880,88	5932	144	–	5369	
97	220	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	50	860,24	103,7	43012	5185	3990	42657	92523
						676,74	46,26	33837	2313	–	6854	
98	221	2106-0208-0702	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	50	11377		568850		568850	–	614358
						–		–		–	45508	
99	222	1109-0303-0204	Монтаж полигаля НР = 69 %	м2	15,8	2935,63	1266,58	46383	20012	348	21901	73747
						1647,03	361,84	26023	5717	–	5463	

100	223	2113-0502-0503	Листы сотовые поликарбонатные цветные толщиной 8 мм К=1,106;	м2	17,4748	2360		41241		41241	–	44540
						–		–		–	3299	
	Раздел 12 Перегородки в санузлах - 4 шт											
101	224	1110-0103-0301	Установка перегородок в санузлах НР = 90 % К=4,000;	м2 перегородок	22,72	1877,11	138,25	42648	3141	9915	28062	76367
						1302,46	69,89	29592	1588	–	5657	
102	225	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм К=4,000;	м2	22,72	764		17358		17358	–	18747
						–		–		–	1389	
103	226	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=4,000;	т стальных элементов	0,13572	782942,82	8701,74	106261	1181	94563	12712	128491
						77490,42	1886,24	10517	256	–	9518	
104	227	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=4,000;	т	0,02432	434292,76	2919,41	10562	71	–	9576	21749
						431373,36	1315,79	10491	32	–	1611	
105	228	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16 ГОСТ 28778-90 К=4,000;	шт.	128	91		11648		11648	–	12580

						–		–		–	932	
106	229	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=4,000;	шт.	16	827		13232		13232	–	14291
						–		–		–	1059	
107	230	2113-0211-0501	Дверные навесы К=4,000;	шт.	32	295		9440		9440	–	10195
						–		–		–	755	
108	231	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016 К=4,000;	шт.	16	509		8144		8144	–	8796
						–		–		–	652	
	Раздел 13 Ограждение металлическое с дверью для гардеробной											
109	232	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,43411	72486,24	3333,26	31467	1447	1498	19878	55453
						65702,24	661,12	28522	287	–	4108	
110	233	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,43411	540121		234472		234472	–	253230
						–		–		–	18758	
111	234	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	12,58919	1096,26	1,43	13801	18	1643	9719	25402

					964,32	0,71	12140	9	–	1882		
Раздел 14 Решетки металлическое для окон спортзала - 12 шт												
112	235	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,3984	72482,43	3335,84	28877	1329	1373	18243	50890
						65700,3	662,65	26175	264	–	3770	
113	236	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,3984	540121		215184		215184	–	232399
						–		–		–	17215	
114	237	1134-0109-0202	Экранирование окон сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 3 мм. Устройство НР = 76 %	м2 экранирования	58,08	10340,32	154,06	600566	8948	161094	328814	1003730
						7412,6	36,6	430524	2126	–	74350	
115	238	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	11,5536	1096,02	1,3	12663	15	1507	8919	23309
						964,29	0,69	11141	8	–	1727	

Раздел 15 Сетчатое ограждение инвентарной и тары столовой

116	239	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0664	72469,88	3328,31	4812	221	228	3041	8481
						65707,83	662,65	4363	44	–	628	
117	240	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,0664	540121		35864		35864	–	38733
						–		–		–	2869	
118	241	1134-0109-0202	Экранирование окон сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 3 мм. Устройство НР = 76 %	м2 экранирования	4,84	10340,08	153,93	50046	745	13424	27401	83643
						7412,6	36,57	35877	177	–	6196	
119	242	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,9256	1096,28	1,56	2111	3	251	1486	3885
						964,37	0,52	1857	1	–	288	
120	243	1109-0501-0101	Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	13	475,38	15,31	6180	199	179	4063	11062
						446,31	6,62	5802	86	–	819	

121	244	2110-0103-1005	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	13	2591		33683		33683	–	36378
						–		–		–	2695	
122	245	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	3,6	20242,78	1407,78	72874	5068	62072	6305	85513
						1592,78	331,94	5734	1195	–	6334	

Раздел 16 Оборудование для адаптации маломобильных групп населения

123	246	2990-0000-1000 (пл)	Тактильные пластиковые пиктограммы 300*300	шт	10	9080		90800		90800	–	98064
						–		–		–	7264	
124	247	2990-0000-2000 (пл)	Крепление из оргстекла 10мм с 4-мя металлическими креплениями для тактильной пиктограммы, 220х220мм.	шт	10	9204		92040		92040	–	99403
						–		–		–	7363	
125	248	2990-0000-3000 (пл)	Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, 300х300мм.	шт	10	5237		52370		52370	–	56560
						–		–		–	4190	
126	249	2990-0000-4000 (пл)	Тактильные наклейки на ручки дверей(с внутренней стороны)	шт	4	1730		6920		6920	–	7474

						–	–	–	554	
127	250	2990-0000-5000 (пл)	Тактильные наземные указатели для помещений(конус рифы),300х300мм.	шт	4	933	3732	3732	–	4031
						–	–	–	299	
128	251	2990-0000-6000 (пл)	Тактильные наземные указатели для помещений(прод.ри фы),300х300мм.	шт	4	933	3732	3732	–	4031
						–	–	–	299	
129	252	2990-0000-7000 (пл)	Нетактильные пиктограммы из ПВХ-пленки, 150х150мм.	шт	10	933	9330	9330	–	10076
						–	–	–	746	
130	253	2990-0000-8000 (пл)	Самоклеющиеся круги для маркировки прозрачных помещений	шт	8	820	6560	6560	–	7085
						–	–	–	525	
131	254	2990-0000-9000 (пл)	Мнемосхема санузла, 150х200мм.	шт	1	9486	9486	9486	–	10245
						–	–	–	759	
132	255	2990-0000-1100 (пл)	Настенное крепление из оргстекла толщиной 10мм, 170х220мм.	шт	4	9204	36816	36816	–	39761
						–	–	–	2945	

133	256	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 % К=2,000;	шт.	4	1124	–	4496	–	–	2743	7818
						1124	–	4496	–	–	579	
134	257	2990-0000-1200 (пл)	Беспроводная система вызова помощи на 2 точки(комплект): кнопка для санузла, кнопка на входе в здание	шт	2	10929		21858		21858	–	23607
						–		–		–	1749	
135	258	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1460,5	142,5	2921	285	142	1853	5156
						1247	40	2494	80	–	382	
136	259	2990-0000-1300 (пл)	Световые маяки для здания, 360х360мм.	шт	2	9107		18214		18214	–	19671
						–		–		–	1457	
137	260	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1460,5	142,5	2921	285	142	1853	5156
						1247	40	2494	80	–	382	
138	261	2990-0000-1400 (пл)	Световые маяки для дверей(пара 220в), 60х60мм.	шт	2	7604		15208		15208	–	16425
						–		–		–	1217	

139	262	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %									
				изделие	2	1401,5	138,5	2803	277	837	1649	4808
						844,5	71,5	1689	143	–	356	
140	263	2990-0000-1500 (пл)	Поручень в санузе для МГН.	шт	2	22768		45536		45536	–	49179
						–		–		–	3643	
141	264	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 90 %									
				изделие	2	1401,5	138,5	2803	277	837	1649	4808
						844,5	71,5	1689	143	–	356	
142	265	2990-0000-1600 (пл)	Поручень для унитаза откидной.	шт	2	9654		19308		19308	–	20853
						–		–		–	1545	
143	266	2990-0000-1700 (пл)	Тактильная наклейка на поручни.	шт	2	820		1640		1640	–	1771
						–		–		–	131	

Раздел 17 Металлическая лестница

144	267	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,62447	91969,19	33910,36	57432	21176	6826	25271	89319
						47127,96	11521,77	29430	7195	–	6616	

145	268	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
				т	0,62447	583462		364355		364355	–	393503
						–		–		–	29148	
146	269	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 69 %								
				т конструкций	0,14097	96311,27	31141,38	13577	4390	1214	6612	21804
						56558,13	11420,87	7973	1610	–	1615	
147	270	2105-0110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77								
				т	0,14097	283229		39927		39927	–	43121
						–		–		–	3194	
148	271	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;								
				м2 окрашиваемой поверхности	22,19776	1096,1	1,35	24331	30	2896	17136	44784
						964,29	0,68	21405	15	–	3317	

149	272	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01094	747806,22	1736,75	8181	19	7180	901	9809
						89762,34	731,26	982	8	–	727	
150	273	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,01094	108543		1187		1187	–	1282
						–		–		–	95	
151	274	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,00107	668224,3	2803,74	715	3	250	422	1228
						431775,7	1869,16	462	2	–	91	
152	275	1107-0519-0101	Поручнями из твердолиственных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	8,154	4613,32	111,72	37617	911	11889	29769	72777
						3043,54	50,4	24817	411	–	5391	
153	276	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,504	26511,9	2228,17	13362	1123	9105	3097	17776
						6218,25	533,73	3134	269	–	1317	

Локальная смета 2-2-4. Система автоматической пожарной сигнализации

Раздел 1 Система пожарной сигнализации

154	1 1310-0701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	59551	2	59551	2	687	35906	103094
					58862	–	58862	–	–	7637	
155	2 2308-0303-0307	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-16	шт.	1	29508		29508		29508	–	31869
					–		–		–	2361	
156	3 1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3254	–	3254	–	326	2108	5791
					2928	–	2928	–	–	429	
157	4 2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	
158	5 1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	1	1203	21	1203	21	21	1146	2537
					1161	8	1161	8	–	188	
159	6 2912-0000-0000 (пл)	Шкаф пожарной сигнализации со встроенным источником питания ШПС-12	шт	1	88617		88617		88617	–	95706

						–		–		–	7089
160	7	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8048	2	8048	2	156	4813	13890
						7890	–	7890	–	–	1029	
161	8	2308-0504-1109	Блок коммутации УК-ВК/0,3, прим.	шт.	1	4475		4475		4475	–	4833
						–		–		–	358	
162	9	1310-0408-0403	Громкоговоритель студийного контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	10661	1777	10661	1777	302	5574	17534
						8582	556	8582	556	–	1299	
163	10	2308-0303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	33405		33405		33405	–	36077
						–		–		–	2672	
164	11	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	76	3009,54	2,24	228725	170	6027	135742	393624
						2928	–	222528	–	–	29157	
165	12	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-63	шт.	76	4517		343292		343292	–	370755

						–		–		–	27463
166	13 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	16	1508,25	0,81	24132	13	695	14289	41495
					1464	–	23424	–	–	3074	
167	14 2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1									
			шт.	16	957		15312		15312	–	16537
					–		–		–	1225	
168	15 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	10	3009,5	2,2	30095	22	793	17861	51792
					2928	–	29280	–	–	3836	
169	16 2308-0302-0705	Извещатели пожарные дымовые линейные модели ИП 535-07е									
			шт.	10	40684		406840		406840	–	439387
					–		–		–	32547	

170	17	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				шт.	9	1460	142,33	13140	1281	634	8340	23198
						1247,22	39,89	11225	359	–	1718	
171	18	2308-0304-0102	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу"								
				шт.	9	759		6831		6831	–	7377
						–		–		–	546	
172	19	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				шт.	10	1838	336	18380	3360	380	11565	32341
						1464	142,3	14640	1423	–	2396	
173	20	2912-1000-2000 (пл)	Акустическая система АС-2	шт	10	4053		40530		40530	–	43772
						–		–		–	3242	
174	21	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	40	750,78	–	30031	–	171	18215	52106
						746,5	–	29860	–	–	3860	

175	22	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм								
				шт.	40	1298		51920		51920	–	56074
						–		–		–	4154	
176	23	1308-0206-0101	Прокладка кбельных каналов НР = 72 %	м	800	258,27	2,24	206617	1794	16902	135374	369350
						234,9	0,12	187921	98	–	27359	
177	24	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм x 10 мм	м	600	46		27600		27600	–	29808
						–		–		–	2208	
178	25	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм x 16 мм	м	200	74		14800		14800	–	15984
						–		–		–	1184	
179	26	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	800	90,54	0,84	72430	672	15038	41043	122551
						70,9	0,36	56720	284	–	9078	

180	27	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	408	379,75	32,4	154939	13219	66689	48247	219441
						183,9	9,96	75031	4062	–	16255	
181	28	2912-0002-0000 (пл)	Кабель сигнальный КПСнг(А)-FRLS 1х4х0,5	м	828	273		226044		226044	–	244128
						–		–		–	18084	
182	29	2912-0003-0000 (пл)	Кабель питания (система оповещения) КПСЭнг(А)-FRLS 1х4х0,75	м	380	683		259540		259540	–	280303
						–		–		–	20763	
183	30	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	48		816		816	–	881
						–		–		–	65	
184	31	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	11	2452	–	26972	–	–	16453	46899
						2452	–	26972	–	–	3474	
185	32	2912-0005-0000 (пл)	Устройство контроля шлейфов пожарной сигнализации УКШ-1	шт	11	8597		94567		94567	–	102132
						–		–		–	7565	

Локальная смета 2-2-5. Водоснабжение и канализация

Раздел 1 Пожарные шкафы - 7 шт

186	1 1110-0111-0301	Установка пожарных шкафов НР = 90 % К=7,000;	изделие	7	1401,57	138,29	9811	968	2930	5774	16832
					844,71	71,71	5913	502	–	1247	
187	2 2308-0307-0101	Шкаф пожарный К=7,000;	шт.	7	10826		75782		75782	–	81845
					–		–		–	6063	
188	3 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 % К=7,000;	кран	7	20024,43	152,57	140171	1068	128496	10771	163017
					1515,29	54,86	10607	384	–	12075	
189	4 2304-0702-0601	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 К=7,000;	шт.	7	6145		43015		43015	–	46456
					–		–		–	3441	
190	5 2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=7,000;	шт.	14	7709		107926		107926	–	116560
					–		–		–	8634	

Раздел 2 Водомерный узел д. 32

191	6 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %									
			узел	1	25950	609	25950	609	12184	13053	42123
					13157	162	13157	162	–	3120	
192	7 2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	28142		28142		28142	–	30393
					–		–		–	2251	
193	8 1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1432	193	1432	193	16	1254	2901
					1223	57	1223	57	–	215	
194	9 2304-1013-1804	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 32, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	4449		4449		4449	–	4805
					–		–		–	356	

195	10	1312-1101-0305	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %								
				шт.	1	13875	5131	13875	5131	282	6365	21859
						8462	1973	8462	1973	–	1619	
196	11	2304-0201-1602	Задвижки стальные фланцевые 30с941нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем под электропривод, Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86								
				шт.	1	49568		49568		49568	–	53533
						–		–		–	3965	
197	12	5104-0206-0202 (об)	Электропривод	шт.	1	66061		66061		–	–	66061
						–		–		66061	–	
198	13	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	4908,5	362,5	9817	725	1043	8047	19293
						4024,5	81	8049	162	–	1429	

199	14	2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	42974	85948	85948	–	92824
						–	–	–	6876	
200	15	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1341	1341	1341	–	1448
						–	–	–	107	
201	16	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1923	11538	11538	–	12461
						–	–	–	923	
202	17	2113-0816-3516	Пробки д. 20мм	шт.	1	78	78	78	–	84
						–	–	–	6	

203	18	2302-0101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
				шт.	2	395		790		790	–	853
						–		–		–	63	
204	19	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	5146,25	62,5	20585	250	16837	3532	26046
						874,5	26,5	3498	106	–	1929	
205	20	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	109,5	1,5	438	6	5	418	924
						106,75	–	427	–	–	68	

Раздел 3 Водомерный узел д. 20

206	21 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %									
			узел	1	25950	609	25950	609	12184	13053	42123
					13157	162	13157	162	–	3120	
207	22 2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20									
			шт.	1	6597		6597		6597	–	7125
					–		–		–	528	
208	23 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %									
			фильтр	1	1434	197	1434	197	14	1264	2914
					1223	67	1223	67	–	216	
209	24 2304-1013-1802	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			шт.	1	1549		1549		1549	–	1673
					–		–		–	124	

210	25	2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	1	804		804		804	–	868
						–		–		–	64	
211	26	2304-0702-0103	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	2	2206		4412		4412	–	4765
						–		–		–	353	
212	27	2113-0816-3516	Пробки д. 20мм								
				шт.	1	78		78		78	–	84
						–		–		–	6	

Раздел 5 Водопровод горячей воды Т3

213	56	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %									
				м2 окрашиваемой поверхности	2,54	1096,46	1,57	2785	4	332	1960	5125
						964,17	0,39	2449	1	–	380	
214	57	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %									
				комплект	5	13478,8	600,2	67394	3001	225	64289	142218
						12833,6	286,6	64168	1433	–	10535	

215	58	5104-0106-0115 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003									
				шт.	5	102061		510305		–	–	510305
						–		–		510305	–	
216	59	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	54	108,94	1,52	5883	82	35	5651	12457
						106,78	–	5766	–	–	923	

Раздел 7 Санитарно-технические приборы

217	91	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %									
				комплект	16	3618,75	116,5	57900	1864	3508	52421	119147
						3283	60,19	52528	963	–	8826	

218	92	2303-0102-3214	Умывальник керамический шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96								
				шт.	16	8852		141632		141632	–	152963
						–		–		–	11331	
219	93	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
				шт.	16	1028		16448		16448	–	17764
						–		–		–	1316	
220	94	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	16	1210,94	0,19	19375	3	516	18479	40882
						1178,5	–	18856	–	–	3028	
221	95	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96								
				шт.	16	8703		139248		139248	–	150388
						–		–		–	11140	

222	96	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	26	4448,38	232,08	115658	6034	13907	96871	229531
						3681,42	120,42	95717	3131	–	17002	
223	97	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	26	18506		481156		481156	–	519648
						–		–		–	38492	
224	98	1117-0101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР = 98 %	комплект	6	3151	295,83	18906	1775	1474	16203	37918
						2609,5	146,17	15657	877	–	2809	
225	99	2303-0102-0204	Поддон душевой чугунный эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 350 мм ГОСТ 18297-96	шт.	6	29213		175278		175278	–	189300
						–		–		–	14022	
226	100	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	6	1028		6168		6168	–	6661

						–		–		–	493	
227	101	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	6	1211	0,17	7266	1	194	6930	15332
						1178,5	–	7071	–	–	1136	
228	102	2303-0102-3333	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	6	8703		52218		52218	–	56395
						–		–		–	4177	
229	103	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	5	17868,6	96,8	89343	484	82209	6763	103794
						1330	50,2	6650	251	–	7688	
230	104	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	1	3042	87	3042	87	329	2619	6114
						2626	46	2626	46	–	453	
231	105	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	4594		4594		4594	–	4962
						–		–		–	368	
232	106	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	1	1211	–	1211	–	32	1155	2555
						1179	–	1179	–	–	189	

233	107	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96									
				шт.	1	8703		8703		8703	–	9399
						–		–		–	696	
234	108	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
				шт.	1	1028		1028		1028	–	1110
						–		–		–	82	
235	109	1117-0501-0102	Мойки на два отделения. Установка НР = 98 %									
				комплект	4	4486,75	324,25	17947	1297	1430	15579	36208
						3805	169,25	15220	677	–	2682	
236	110	2303-0102-1103	Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96									
				шт.	4	23109		92436		92436	–	99831
						–		–		–	7395	

237	111	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94								
				шт.	4	976		3904		3904	–	4216
						–		–		–	312	
238	112	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	4	1211	0,25	4844	1	129	4620	10221
						1178,5	–	4714	–	–	757	
239	113	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96									
				шт.	4	8703		34812		34812	–	37597
						–		–		–	2785	
240	114	1117-0501-0104	Раковины. Установка НР = 98 %	комплект	6	1793,83	70,67	10763	424	2157	8232	20515
						1363,67	36,33	8182	218	–	1520	
241	115	2303-0102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ , размер 500х400х410 мм	шт.	6	7142		42852		42852	–	46280

					–		–		–	3428	
242	116	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	6	1211	0,17	7266	1	194	6930	15332
						1178,5	–	7071	–	–	1136	
243	117	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	6	8703		52218		52218	–	56395
						–		–		–	4177	
244	118	1117-0501-0104	Раковины. Установка НР = 98 %	комплект	13	1793,92	70,62	23321	918	4675	17836	44450
						1363,69	36,31	17728	472	–	3293	
245	119	2303-0102-1801	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х400х410 мм	шт.	13	7142		92846		92846	–	100274
						–		–		–	7428	

Локальная смета 2-2-6. Внутренние сети видеонаблюдения

Раздел 1 Электротехническое оборудование и материалы

246	1	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	19	4595,42	5,68	87313	108	–	53195	151749

						4589,74	–	87205	–	–	11241	
247	2	2913-1000-4000 (пл)	IP видеокамера, внутренней установки ED-910F	шт	11	71345		784795		784795	–	847579
						–		–		–	62784	
248	3	2913-1000-5000 (пл)	IP видеокамера, наружной установки EHD-935F	шт	8	128361		1026888		1026888	–	1109039
						–		–		–	82151	
249	4	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт	3	3546,67	46,67	10640	140	–	6432	18438
						3500	14,67	10500	44	–	1366	
250	5	2913-1000-1000 (пл)	Видеорегистратор 16-канальный ELUX-16	шт	2	348799		697598		697598	–	753406
						–		–		–	55808	
251	6	2913-1000-2000 (пл)	Видеорегистратор 4-канальный ELUX-4	шт	1	117027		117027		117027	–	126389
						–		–		–	9362	
252	7	2308-0505-1001	Монитор жидкокристалический	шт.	2	65884		131768		131768	–	142309
						–		–		–	10541	
253	8	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	2	8048	2	16096	4	312	9626	27780
						7890	–	15780	–	–	2058	

254	9	2308-0306-0302	Блок питания Квант-50 NB	шт.	2	10085		20170		20170	–	21784
						–		–		–	1614	
255	10	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3253,5	–	6507	–	651	4216	11581
						2928	–	5856	–	–	858	
256	11	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2218		4436		4436	–	4791
						–		–		–	355	
257	12	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	8048	2	16096	4	312	9626	27780
						7890	–	15780	–	–	2058	
258	13	2913-1000-3000 (пл)	Источник бесперебойного питания UPC SVC 1200VA	шт	2	35245		70490		70490	–	76129
						–		–		–	5639	
259	14	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	2	43287		86574		86574	–	93500
						–		–		–	6926	
260	15	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	10508	1263	10508	1263	461	5599	17396
						8784	395	8784	395	–	1289	

261	16	2913-1000-6000 (пл)	Неуправляемый коммутатор 48-портовый DGS-1052X	шт	1	148378		148378		148378	–	160248
						–		–		–	11870	
262	17	1308-0206-0101	Прокладка кбельных каналов НР = 72 %	м	616	258,27	2,24	159096	1381	13015	104239	284402
						234,9	0,12	144700	76	–	21067	
263	18	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	517	46		23782		23782	–	25685
						–		–		–	1903	
264	19	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	99	74		7326		7326	–	7912
						–		–		–	586	
265	20	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	616	90,54	0,84	55771	517	11580	31603	94364
						70,9	0,36	43674	219	–	6990	

266	21	1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	946	45,49	0,84	43035	795	15411	19559	67602
						28,36	0,36	26829	336	–	5008	
267	22	2306-1623-0202	Кабель КВК-П, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2, прим.	км	0,781	64349		50257		50257	–	54278
						–		–		–	4021	
268	23	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,781	201988		157753		157753	–	170373
						–		–		–	12620	
269	24	2306-1709-0410	Коннектор	шт.	44	38		1672		1672	–	1806
						–		–		–	134	

Локальная смета 2-2-7. Системы связи

Раздел 1 Часофикация и звонковая сигнализация

270	1	1310-0702-0101	Часовая станция. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4909	–	4909	–	7	2990	8531
						4902	–	4902	–	–	632	
271	2	2980-0000-1000 (пл)	Часовая станция Янтарь 03	шт	1	56737		56737		56737	–	61276

						–		–		–	4539
272	3	1310-0702-0201	Электрочасы вторичные. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	5	2700,6	–	13503	–	43	8211	23451
						2692	–	13460	–	–	1737	
273	4	2980-0000-2000 (пл)	Часы вторичные Кварц-1-Т	шт	5	81828		409140		409140	–	441871
						–		–		–	32731	
274	5	1310-0408-0505	Звонок громкого боя. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	1371,14	–	9598	–	176	5747	16573
						1346	–	9422	–	–	1228	
275	6	2980-0000-3000 (пл)	Звонок громокого боя М 3-2	шт	7	2140		14980		14980	–	16178
						–		–		–	1198	
276	7	1310-0405-0103	Кнопка управления. Установка НР = 61 %	шт.	1	1124	–	1124	–	–	686	1955
						1124	–	1124	–	–	145	
277	8	2980-0000-4000 (пл)	Кнопка управления LAY5-BL41	шт	1	546		546		546	–	590
						–		–		–	44	
278	9	1310-0702-0501	Корпус для кнопок одноместный. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	1	751	–	751	–	4	456	1304
						747	–	747	–	–	97	
279	10	2306-1701-0105	Корпус для кнопок одноместный КП 101, прим.	шт.	1	5042		5042		5042	–	5445
						–		–		–	403	

280	11	1310-0701-0201	Контактор модульный. Монтаж оборудования НР = 61 %								
				шт.	1	1508	1	1508	1	43	893	2593
						1464	–	1464	–	–	192	
281	12	2307-0208-0145	Контактор модульный 20А КМ 20-20, прим.									
				шт.	1	7852		7852		7852	–	8480
						–		–		–	628	
282	13	1310-0702-0501	Бокс для контактора. Монтаж на стене НР = 61 %									
				шт.	1	751	–	751	–	4	456	1304
						747	–	747	–	–	97	
283	14	2306-1701-0609	Бокс для установки модульного контактора КМПн 2-2, прим.									
				шт.	1	3742		3742		3742	–	4041
						–		–		–	299	
284	15	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %									
				м	450	229,51	9,39	103280	4224	9722	65588	182377
						198,52	3,91	89334	1761	–	13509	
285	16	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 15 мм									
				м	450	53		23850		23850	–	25758
						–		–		–	1908	

286	17	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	450	90,54	0,84	40742	378	8459	23087	68935
						70,9	0,36	31905	160	–	5106	
287	18	2306-0903-0113	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79								
				км	0,45	162631		73184		73184	–	79039
						–		–		–	5855	

Раздел 2 Радиофикация

288	19	1310-0411-0109	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настенная. Монтаж оборудования НР = 61 %								
				шт.	1	12079	–	12079	–	367	7144	20761
						11712	–	11712	–	–	1538	

289	20	2990-0000-1000 (пл)	Усилитель мощности микширующий 120Вт/100В для радиоузла и актового зала. Т-6612	шт	1	69272		69272		69272	–	74814
						–		–		–	5542	
290	21	1310-0501-0116	Усилитель. Настройка НР = 61 %	усилитель	1	4449	–	4449	–	–	2714	7736
						4449	–	4449	–	–	573	
291	22	1134-0207-0101	Стойка микрофона настольная. Установка НР = 76 %	стойка	1	11700	–	11700	–	706	8355	21659
						10994	–	10994	–	–	1604	
292	23	2404-0207-0208	Стойка микрофона настольная	шт.	1	7920		7920		7920	–	8554
						–		–		–	634	
293	24	1310-0411-0106	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	12586	–	25172	–	4676	12503	40689
						10248	–	20496	–	–	3014	
294	25	2990-0000-3000 (пл)	Микрофон ручной универсальный SM-58	шт	2	14480		28960		28960	–	31277
						–		–		–	2317	

295	26	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	4	2894,75	–	11579	–	811	6568	19599
						2692	–	10768	–	–	1452	
296	27	2990-0000-7000 (пл)	Громкоговоритель абонентский мощностью 3Вт	шт	4	7144		28576		28576	–	30862
						–		–		–	2286	
297	28	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	2	2895	–	5790	–	406	3284	9800
						2692	–	5384	–	–	726	
298	29	2990-0000-8000 (пл)	Громкоговоритель абонентский мощностью 10Вт	шт	2	3442		6884		6884	–	7435
						–		–		–	551	
299	30	1310-0411-0205	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт. Монтаж и установка на столбе или трубостойке НР = 61 %	шт.	1	2936	–	2936	–	154	1697	5004
						2782	–	2782	–	–	371	
300	31	2308-0101-0402	Трансформатор абонентский радиовещательный ТАМУ-25	шт.	1	17422		17422		17422	–	18816
						–		–		–	1394	
301	32	1134-0207-0101	Стойка для линий проводного вещания. Установка НР = 76 %	стойка	1	11700	–	11700	–	706	8355	21659

						10994	–	10994	–	–	1604	
302	33	2404-0207-0207	Стойка для линий проводного вещания. РС-1-1300х48, прим.	шт.	1	4135		4135		4135	–	4466
						–		–		–	331	
303	34	2105-0307-0213	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 8 мм ГОСТ 3282-74, прим. К=10,000;	кг	3,95	349		1379		1379	–	1489
						–		–		–	110	
304	35	1310-0412-0101	Пульт микшерский, число сквозных каналов до 4. Монтаж на полу НР = 61 %	шт.	1	87601	–	87601	–	2483	51922	150685
						85118	–	85118	–	–	11162	
305	36	2960-0000-1000 (пл)	Микшерский пульт для актового зала PEVEY PV-8	шт	1	46823		46823		46823	–	50569
						–		–		–	3746	
306	37	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %	шт.	1	2895	–	2895	–	203	1642	4900
						2692	–	2692	–	–	363	

307	38	2960-0000-2000 (пл)	Мегафон ручной, сирена 25Вт, прим. к микрофону								
				шт	1	14480		14480		14480	–	15638
						–		–		–	1158	
308	39	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %								
				м	320	229,51	9,38	73443	3003	6914	46639	129689
						198,52	3,91	63526	1251	–	9607	
309	40	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 15 мм								
				м	320	53		16960		16960	–	18317
						–		–		–	1357	
310	41	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ1х 2х1,2								
				км	0,32	107405		34370		34370	–	37120
						–		–		–	2750	
311	42	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	320	90,54	0,84	28973	269	6016	16417	49021
						70,9	0,36	22688	114	–	3631	

312	43	1310-0408-0301	Громкоговоритель настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	3763	–	3763	–	85	2244	6488
						3678	–	3678	–	–	481	
313	44	2990-0000-6000 (пл)	Микрофон настольный	шт	1	19648		19648		19648	–	21220
						–		–		–	1572	
314	45	1310-0411-0106	Оборудование радиотрансляционных узлов, аппаратура настольная, масса до 20 кг. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	12586	–	12586	–	2338	6251	20344
						10248	–	10248	–	–	1507	
315	46	2990-0000-9000 (пл)	Радиосистема с ручным микрофоном	шт	1	14480		14480		14480	–	15638
						–		–		–	1158	

Раздел 3 Телевидение

316	47	1310-0202-0207	Комплект спутникового оборудования. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	23913	2572,5	47826	5145	681	26602	80382
						21000	805	42000	1610	–	5954	
317	48	5810-7777-3000 (пл) (об)	Комплект спутникового оборудования. ОТАУ ТВ	шт	2	42468		84936		–	–	84936
						–		–		84936	–	

318	49	1310-0412-0111	Мультисвич. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	2	5456,5	–	10913	–	1277	5878	18134
						4818	–	9636	–	–	1343	
319	50	2985-0000-8500 (пл)	Мультисвитч DreamTech	ши	2	29325		58650		58650	–	63342
						–		–		–	4692	
320	51	2307-0216-0801	Разъем F, прим.	шт.	46	642		29532		29532	–	31895
						–		–		–	2363	
321	52	1310-0408-0507	Розетка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	23	1240,96	–	28542	–	344	17201	49402
						1226	–	28198	–	–	3659	
322	53	2307-0220-0701	Розетка TV/SAT (оконечная) Alcad BS-100, прим.	шт.	23	337		7751		7751	–	8371
						–		–		–	620	
323	54	2404-0207-3915	Заглушки F-75, прим.	10 шт.	2,3	159		366		366	–	395
						–		–		–	29	
324	55	1310-0408-0608	Шкаф коммутации. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	1	101476	187	101476	187	3323	59795	174173
						97966	59	97966	59	–	12902	
325	56	2985-0000-0850 (пл)	Шкаф коммутационный (250x360x100мм) ШСу	ши	1	77046		77046		77046	–	83210
						–		–		–	6164	

326	57	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	40	260,88	11,93	10435	477	883	6677	18481
						226,88	4,98	9075	199	–	1369	
327	58	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	40	194		7760		7760	–	8381
						–		–		–	621	
328	59	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	800	229,51	9,39	183606	7509	17281	116600	324222
						198,52	3,91	158816	3129	–	24016	
329	60	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 15 мм	м	800	53		42400		42400	–	45792
						–		–		–	3392	
330	61	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	840	90,54	0,84	76051	705	15790	43096	128679
						70,9	0,36	59556	299	–	9532	
331	62	2910-0000-8555 (пл)	Кабели коаксиальные CAVEL SAT-703	м	840	90		75600		75600	–	81648
						–		–		–	6048	

Раздел 4 Телефонизация

332	63	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	1240,88	–	9927	–	119	5983	17183
						1226	–	9808	–	–	1273	
333	64	2307-0220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	8	328		2624		2624	–	2834
						–		–		–	210	
334	65	2307-0202-0713	Подразетник, прим.	шт.	8	11		88		88	–	95
						–		–		–	7	
335	66	1310-0203-0101	Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	1218,38	–	9747	–	1314	5144	16082
						1054,13	–	8433	–	–	1191	
336	67	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	8	5632		45056		45056	–	48660
						–		–		–	3604	
337	68	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	10508	1263	10508	1263	461	5599	17396
						8784	395	8784	395	–	1289	

338	69	2960-0000-7770 (пл)	Скоростной коммутатор с 5 портами 10/100/1000 Base-T D-Link DGS-1005A									
				шт	1	5783		5783		5783	–	6246
						–		–		–	463	
339	70	1310-0302-0105	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	1	10508	1263	10508	1263	461	5599	17396
						8784	395	8784	395	–	1289	
340	71	2960-0000-7778 (пл)	Коммутатор с 24 портами 10/100Base-TX DES-1024A									
				шт	1	13260		13260		13260	–	14321
						–		–		–	1061	
341	72	2960-0000-0088 (пл)	Высокоскоростная беспроводная точка доступа DWL-8600AP									
				шт	1	28920		28920		28920	–	31234
						–		–		–	2314	
342	73	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	1	2452	–	2452	–	–	1496	4264
						2452	–	2452	–	–	316	
343	74	2960-0000-0089 (пл)	Пигтейл SC-SC, 2м	шт	1	1885		1885		1885	–	2036
						–		–		–	151	
344	75	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %									
				шт.	12	2452	–	29424	–	–	17949	51163
						2452	–	29424	–	–	3790	

345	76	2960-0000-0090 (пл)	Беспроводной PCI адаптер D-link DWA-525	шт	12	3187		38244		38244	–	41304
						–		–		–	3060	
346	77	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1240	–	1240	–	14	748	2147
						1226	–	1226	–	–	159	
347	78	2307-0220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	1	328		328		328	–	354
						–		–		–	26	
348	79	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	285	229,5	9,39	65408	2675	6155	41539	115503
						198,52	3,91	56578	1115	–	8556	
349	80	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 15 мм	м	285	53		15105		15105	–	16313
						–		–		–	1208	
350	81	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	676,8	81	3384	405	497	1890	5696
						496,4	28,6	2482	143	–	422	

351	82	2301-0101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75								
				м	5	874		4370		4370	–	4720
						–		–		–	350	
352	83	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	290	90,54	0,84	26258	244	5453	14878	44427
						70,9	0,36	20561	103	–	3291	
353	84	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,04	88016		3521		3521	–	3803
						–		–		–	282	
354	85	2306-0401-0124	Кабели связи КРВПМ 1x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012, прим.	км	0,285	184679		52634		52634	–	56845
						–		–		–	4211	

Локальная смета 2-2-8. Внутренние сети электроснабжения

Раздел 2 Светотехническое оборудование

355	27	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %								
				шт.	556	682,08	5,02	379235	2792	38049	244534	673671
						608,62	2,22	338394	1236	–	49902	
	Раздел 3 Электроустановочные изделия											
356	37	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	114	545,72	3,37	62212	384	2874	42564	113158
						517,14	1,42	58954	162	–	8382	
357	38	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013	шт.	114	393		44802		44802	–	48386
						–		–		–	3584	

358	39	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	7	545,86	3,43	3821	24	177	2614	6950
						517,14	1,43	3620	10	–	515	
359	40	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	7	525		3675		3675	–	3969
						–		–		–	294	
360	41	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	18	558,61	4,28	10055	77	122	7115	18544
						547,56	1,44	9856	26	–	1374	

361	42	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013								
				шт.	18	296		5328		5328	–	5754
						–		–		–	426	
362	43	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %									
				шт.	4	558,75	4,5	2235	18	27	1580	4120
						547,5	1,25	2190	5	–	305	
363	44	2307-0220-0806	Вилка и розетка пятиконтактная открытой установки, номинальный ток 16 А, напряжение 380 В, степень защиты IP54 ГОСТ IEC 60309-1-2016									
				шт.	4	7822		31288		31288	–	33791
						–		–		–	2503	
364	45	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	54	457,43	3,37	24701	182	700	17205	45258

					441,09	1,43	23819	77	–	3352	
365	46	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
				шт.	54	285		15390		15390	–	16621
						–		–		–	1231	
366	47	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
				шт.	42	457,4	3,36	19211	141	544	13382	35200
						441,1	1,43	18526	60	–	2607	
367	48	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
				шт.	42	303		12726		12726	–	13744
						–		–		–	1018	
368	49	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
				шт	2	456,5	3	913	6	25	637	1674
						441	1,5	882	3	–	124	

369	50	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012								
				шт.	2	827		1654		1654	–	1786
						–		–		–	132	
370	51	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм								
				шт.	300	309		92700		92700	–	100116
						–		–		–	7416	
371	52	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica								
				шт.	255	479		122145		122145	–	131917
						–		–		–	9772	

Локальная смета 3-1-3. Блочно-модульная котельная БМК для ДМЦ

372	1	1337-0102-0110	Оборудование массой 7 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %									
				шт.	1	383455	116110	383455	116110	19195	170647	598430
						248150	31599	248150	31599	–	44328	

373	2	5805-0000-0100 (пл) (об)	Стоимость блочно-модульной котельной согласно ценового предложения с доставкой (Без монтажа и пусконаладочных работ.) 6 192 970-600000-100000 = 5 492 970 тенге с НДС								
			БМК	1	4963288		4963288		–	–	4963288
					–		–		4963288	–	
Локальная смета 3-1-4. Фундамент под котельную для ДМЦ											
374	1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;								
			м3 грунта	9,40318	175,26	167,82	1648	1578	–	423	2237
					7,44	55,09	70	518	–	166	
375	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	0,29082	2186,92	–	636	–	–	458	1182
					2186,92	–	636	–	–	88	

376	3 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,850;									
			м3 грунта	6,018	19,11	19,11	115	115	–	35	162
					–	7,98	–	48	–	12	
377	4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,150;									
			м3 грунта	0,531	951,04	–	505	–	–	364	939
					951,04	–	505	–	–	70	
378	5 1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
			м3 грунта	6,154	69,39	69,39	427	427	–	104	573
					–	23,4	–	144	–	42	
379	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %									
			м3 уплотненного грунта	6,018	171,82	79,1	1034	476	–	568	1730
					92,72	38,38	558	231	–	128	
380	7 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %									
			м3	1,02	18185,29	1126,47	18549	1149	15987	1532	21687

					1385,29	265,69	1413	271	–	1606	
381	8 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,42	23061,09	1377,6	101930	6089	80260	15519	126845
					3525,11	333,26	15581	1473	–	9396	
382	9 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	27	898,89	20	24270	540	15476	7750	34582
					305,7	2,93	8254	79	–	2562	

Локальная ресурсная смета 3-2-1. Надворный туалет на 12 очков

Раздел 2 Стены, перегородки

383	29 1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	15,55	20805,59	2476,78	323527	38514	202838	84891	441091
					5284,57	585,59	82175	9106	–	32673	
384	30 1108-0401-0401	Перегородки армированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	33	2758,12	200,06	91018	6602	35576	46899	148950
					1480	48,15	48840	1589	–	11033	

385	31	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,05323	271408		14447		14447	–	15603
						–		–		–	1156	
Раздел 3 Перемычки												
386	32	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	0,38	44234,21	4473,68	16809	1700	8886	6006	24640
						16376,32	992,11	6223	377	–	1825	
387	33	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,0494	21781,38	1396,76	1076	69	14	923	2159
						20101,21	425,1	993	21	–	160	
388	34	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0227	217527		4938		4938	–	5333
						–		–		–	395	
389	35	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0211	217527		4590		4590	–	4957

					–		–		–	367	
390	36 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0056	225296		1262		1262	–	1363
					–		–		–	101	
Раздел 4 Кровля											
391	37 1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,92	108376,09	1477,17	99706	1359	74681	21826	131255
					25723,91	635,87	23666	585	–	9723	
392	38 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,92	8938,04	60,87	8223	56	7270	831	9778
					975	28,26	897	26	–	724	
393	39 1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0292	298767,12	12636,99	8724	369	522	9297	19463
					268253,42	1575,34	7833	46	–	1442	

394	40	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97								
				т	0,0135	276207		3729		3729	–	4027
						–		–		–	298	
395	41	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89								
				т	0,0157	267899		4206		4206	–	4542
						–		–		–	336	
396	42	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	41	7066,63	102,8	289732	4215	197879	81772	401224
						2137,51	30,37	87638	1245	–	29720	
397	43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	41	311,29	2,8	12763	115	11133	1412	15309

					36,95	1,32	1515	54	–	1134	
	Раздел 5 Наружная отделка										
398	44 1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	88,5	1236,41	80,52	109422	7126	24867	66562	190063
					874,9	65,23	77429	5773	–	14079	
399	45 1115-0402-0301	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая НР = 80 %	м2 фасада	88,5	58,84	0,61	5207	54	575	3683	9601
					51,73	0,29	4578	26	–	711	
400	46 1108-0101-0304	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	4,3	1951,4	11,4	8391	49	3111	4888	14341
					1216,51	5,81	5231	25	–	1062	
	Раздел 6 Внутренняя отделка										
401	47 1115-0203-0201	Стены. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	67,1	1236,41	80,52	82963	5403	18854	50466	144103
					874,9	65,22	58706	4376	–	10674	

402	48	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	67,1	112,77	0,79	7567	53	575	5574	14192
						103,41	0,42	6939	28	–	1051	

Раздел 7 Окна и двери

403	49	1110-0106-0201	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными НР = 90 %	м2	1,44	4150	486,81	5976	701	2153	2993	9687
						2168,06	141,67	3122	204	–	718	
404	50	1115-0501-0101	Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1,44	1943,75	33,33	2799	48	2034	586	3656
						497,92	11,11	717	16	–	271	

405	51	2109-0101-6802	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 24700-99	м2	1,44	44201		63649		63649	–	68741
						–		–		–	5092	
406	52	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	2	3495		6990		6990	–	7549
						–		–		–	559	
407	53	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	3,42	2869,3	559,94	9813	1915	3686	4269	15209
						1231,58	155,26	4212	531	–	1127	
408	54	2109-0102-0120	Блоки дверные с однопольными глухими полотнами ДВГ 19-9П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,42	5999		20517		20517	–	22158
						–		–		–	1641	
409	55	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	5659		11318		11318	–	12223

					–		–		–	905	
	Раздел 8 Полы										
410	56 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	4,7	259,15	33,19	1218	156	683	414	1763
					80,64	12,98	379	61	–	131	
411	57 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,376	22574,47	7,98	8488	3	6938	1454	10737
					4114,36	–	1547	–	–	795	
412	58 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,7	759,15	30,85	3568	145	1641	1744	5737
					379,15	15,53	1782	73	–	425	
413	59 1106-1401-0104	Железнение поверхности пола НР = 91 %	м2 поверхности	4,7	446,6	0,85	2099	4	106	1812	4224
					423,19	0,43	1989	2	–	313	
414	60 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,712	22571,26	7,59	38642	13	31586	6620	48883
					4113,9	–	7043	–	–	3621	
415	61 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	21,4	758,97	30,7	16242	657	7471	7940	26117

					379,16	15,56	8114	333	–	1935	
416	62 1106-1401-0104	Железнение поверхности пола НР = 91 %	м2 поверхности	21,4	446,36	0,84	9552	18	480	8247	19223
					423,08	0,42	9054	9	–	1424	
	Раздел 9 Отмостка										
417	63 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	32,28	259,01	32,9	8361	1062	4696	2838	12095
					80,64	12,89	2603	416	–	896	
418	64 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	32,28	1306,07	2,97	42160	96	35584	7038	53134
					200,74	1,15	6480	37	–	3936	
419	65 1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	129,12	204,67	–	26427	–	22251	4510	33412

					32,34	–	4176	–	–	2475	
	Раздел 10 Пояс обвязки ПО-1										
420	66 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,44	34400	4838,89	49536	6968	26863	15686	70440
					10906,25	1063,89	15705	1532	–	5218	
421	67 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,1024	21806,64	1406,25	2233	144	30	1913	4478
					20107,42	419,92	2059	43	–	332	
422	68 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0817	223246		18239		18239	–	19698
					–		–		–	1459	
423	69 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0207	225296		4664		4664	–	5037
					–		–		–	373	

Локальная ресурсная смета 4-1-1. Н. Сети электроснабжения СШ

Раздел 3 Кабельная линия 0,4 кВ наружного освещения

424	43	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %								
				м3 грунта	61,56	210,25	198,46	12943	12217	–	2841	17047
						11,79	52,31	726	3220	–	1263	
425	44	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
				м3 грунта	41,04	19,08	19,08	783	783	–	235	1099
						–	7,94	–	326	–	81	
426	45	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	41,04	171,86	79,19	7053	3250	–	3874	11801
						92,67	38,43	3803	1577	–	874	
427	46	1101-0205-0502	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	20,52	951,61	–	19527	–	–	14059	36273
						951,61	–	19527	–	–	2687	
428	47	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,024	244291,67	–	5863	–	810	3840	10479

						210541,67	–	5053	–	–	776	
429	48	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	24	1048		25152		25152	–	27164
						–		–		–	2012	
430	49	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	26	342,85	152,23	8914	3958	1150	3688	13610
						146,38	50,62	3806	1316	–	1008	
431	50	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	342	507	419,16	173393	143352	–	65323	257813
						87,84	177,44	30041	60686	–	19097	
432	51	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %	м кабеля	100	149,4	120,12	14940	12012	–	5770	22367
						29,28	50,86	2928	5086	–	1657	
433	52	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	338	367,75	160,98	124299	54411	15456	52173	190590

					161,04	53,35	54432	18031	–	14118	
434	53 1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %									
			м кабеля	78	315,58	127,14	24615	9917	3279	10535	37962
					146,4	41,19	11419	3213	–	2812	
435	54 2306-0137-0801	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,442	339487		150053		150053	–	162057
					–		–		–	12004	
436	55 1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,363	29595,04	19837,47	10743	7201	–	3223	15083
					9757,58	4798,9	3542	1742	–	1117	
437	56 2113-0809-1303	Сигнальная лента, прим.	м	363	50		18150		18150	–	19602
					–		–		–	1452	
438	57 1308-0401-0501	Ввод унифицированный ВГУ. Герметизация проходов НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	43521	16583	87042	33166	1172	45312	142942
					26352	5115	52704	10230	–	10588	
439	58 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,06	15205		912		912	–	985
					–		–		–	73	

440	59	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=2,000;	м	2	1048		2096		2096	–	2264
						–		–		–	168	
441	60	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18 К=2,000;	кг	4	1179		4716		4716	–	5093
						–		–		–	377	
442	61	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм) К=2,000;	кг	2	716		1432		1432	–	1547
						–		–		–	115	
443	62	2101-0102-0101	Глина К=2,000;	м3	1	2311		2311		2311	–	2496
						–		–		–	185	

Раздел 4 Опоры наружного освещения Н=4,0м - 19 шт

444	63	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,211	1580,03	–	35094	–	–	25268	65191
						1580,03	–	35094	–	–	4829	
445	64	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15,561	951,61	–	14808	–	–	10662	27508
						951,61	–	14808	–	–	2038	

446	65	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,684	13667		9348		9348	–	10096
						–		–		–	748	
447	66	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	3,42	17436		59631		59631	–	64401
						–		–		–	4770	
448	67	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	19	26797,84	9615,16	509159	182688	14111	309228	883858
						16440	3903,95	312360	74175	–	65471	
449	68	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	60,8	1906		115885		115885	–	125156
						–		–		–	9271	
450	69	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	31,35	1250		39188		39188	–	42323
						–		–		–	3135	
451	70	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,9	852		1619		1619	–	1749
						–		–		–	130	

452	71	1133-0303-0402	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %								
				т	0,5909	18031,82	12611,27	10655	7452	634	3479	15265
						4347,61	3012,35	2569	1780	–	1131	
453	72	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 % К=2,000;								
				м	41,8	346,56	28,37	14486	1186	2038	8462	24784
						269,43	11,75	11262	491	–	1836	
454	73	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=2,000;	м	41,8	140		5852		5852	–	6320
						–		–		–	468	
455	74	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
				м кабеля	41,8	342,85	152,25	14331	6364	1847	5931	21883
						146,41	50,65	6120	2117	–	1621	
456	75	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %								
				м кабеля	76	671,05	375,2	51000	28515	9133	16859	73288
						175,68	132,41	13352	10063	–	5429	

457	76	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,076	180030		13682		13682	–	14777
						–		–		–	1095	
458	77	1121-0401-0103	Светильники для ламп светодиодных. Установка на стальных трубах НР = 72 %	шт.	19	1064,74	96,42	20230	1832	193	13692	36636
						958,16	42,68	18205	811	–	2714	
459	78	2307-0103-1201	Светильники уличные светодиодные типа BNL 40W 24V-DC CT, мощность 40 Вт, IP 67 CT РК 2942-2016	шт.	19	40001		760019		760019	–	820821
						–		–		–	60802	
460	79	1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	19	5116,37	47,84	97211	909	42418	38796	146888
						2836	–	53884	–	–	10881	
461	80	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У995 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	19	574		10906		10906	–	11778
						–		–		–	872	

462	81	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	19	3306,84	165,58	62830	3146	40825	14259	83256
						992,58	49,74	18859	945	–	6167	
463	82	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	19	476,21	17,63	9048	335	4402	3172	13198
						226,89	5	4311	95	–	978	

Локальная ресурсная смета 4-1-2. Д.Сети электроснабжения ДМЦ

Раздел 2 Кабельная линия 0,4 кВ КТП-10/0.4 и ДЭС- ГРЩ (школа), 2 кабеля

464	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	50,22	210,25	198,45	10559	9966	–	2318	13907
						11,81	52,31	593	2627	–	1030	
465	2	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	22,24	19,06	19,06	424	424	–	127	595

					–	7,96	–	177	–	44	
466	3 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,24	171,85	79,18	3822	1761	–	2100	6396
					92,67	38,44	2061	855	–	474	
467	4 1101-0205-0502	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	16,74	951,61	–	15930	–	–	11470	29592
					951,61	–	15930	–	–	2192	
468	5 1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,022	244272,73	–	5374	–	742	3520	9606
					210545,45	–	4632	–	–	712	
469	6 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	22	1048		23056		23056	–	24900
					–		–		–	1844	
470	7 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	22	342,86	152,23	7543	3349	973	3121	11517
					146,41	50,64	3221	1114	–	853	

471	8	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %								
				м кабеля	235	507	419,16	119144	98502	–	44886	177152
						87,84	177,45	20642	41700	–	13122	
472	9	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %								
				м кабеля	115	149,4	120,12	17181	13814	–	6635	25721
						29,28	50,85	3367	5848	–	1905	
473	10	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %								
				м кабеля	213	444	356,16	94572	75862	–	36594	141659
						87,84	150,77	18710	32115	–	10493	
474	11	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %								
				м кабеля	115	257,28	213,36	29587	24536	–	11115	43958
						43,92	90,32	5051	10387	–	3256	
475	12	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012								
				1000 шт.	1,116	24604		27458		27458	–	29655

						–		–		–	2197	
476	13	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	306	367,75	160,98	112533	49261	13994	47233	172547
						161,04	53,35	49278	16324	–	12781	
477	14	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	22	315,59	127,14	6943	2797	925	2972	10708
						146,41	41,23	3221	907	–	793	
478	15	2306-0137-0732	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,35	1906128		667145		667145	–	720517
						–		–		–	53372	
479	16	1308-0201-2402	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	26906,25	16178,5	107625	64714	1919	47063	167063
						10248	6093,25	40992	24373	–	12375	

480	17	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86								
				шт.	4	12570		50280		50280	–	54302
						–		–		–	4022	
481	18	1308-0401-0501	Ввод унифицированный ВГУ. Герметизация проходов НР = 72 % К=2,000;									
				шт.	2	43521	16583	87042	33166	1172	45312	142942
						26352	5115	52704	10230	–	10588	
482	19	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;									
				м3	0,06	15205		912		912	–	985
						–		–		–	73	
483	20	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 К=2,000;									
				м	2	1048		2096		2096	–	2264
						–		–		–	168	

484	21	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18 К=2,000;	кг	4	1179		4716		4716	–	5093
						–		–		–	377	
485	22	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм) К=2,000;	кг	2	716		1432		1432	–	1547
						–		–		–	115	
486	23	2101-0102-0101	Глина К=2,000;	м3	1	2311		2311		2311	–	2496
						–		–		–	185	

Раздел 3 Кабельная линия 0,4 кВ наружного освещения

487	24	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	26,64	210,25	198,46	5601	5287	–	1229	7376
						11,79	52,29	314	1393	–	546	
488	25	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	18,96	19,09	19,09	362	362	–	109	509
						–	7,96	–	151	–	38	
489	26	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	18,96	171,89	79,22	3259	1502	–	1790	5453

					92,67	38,45	1757	729	–	404	
490	27 1101-0205-0502	Разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,68	951,56	–	7308	–	–	5262	13576
					951,56	–	7308	–	–	1006	
491	28 1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,02	244250	–	4885	–	674	3200	8732
					210550	–	4211	–	–	647	
492	29 2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	20	1048		20960		20960	–	22637
					–		–		–	1677	
493	30 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	20	342,85	152,2	6857	3044	885	2838	10471
					146,4	50,65	2928	1013	–	776	
494	31 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	148	506,99	419,16	75035	62035	–	28269	111568
					87,84	177,45	13000	26262	–	8264	

495	32	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 НР = 72 %								
				м кабеля	27	149,41	120,11	4034	3243	–	1558	6039
						29,3	50,85	791	1373	–	447	
496	33	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %								
				м кабеля	128	367,75	160,98	47072	20606	5853	19758	72176
						161,04	53,34	20613	6828	–	5346	
497	34	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %								
				м кабеля	27	315,56	127,11	8520	3432	1135	3647	13140
						146,41	41,19	3953	1112	–	973	
498	35	2306-0137-0801	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,175	339487		59410		59410	–	64163
						–		–		–	4753	
499	36	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,144	29590,28	19833,33	4261	2856	–	1279	5983
						9756,94	4798,61	1405	691	–	443	

500	37	2113-0809-1303	Сигнальная лента, прим.	м	144	50		7200		7200	–	7776
						–		–		–	576	
501	38	1308-0401-0501	Ввод унифицированный ВГУ. Герметизация проходов НР = 72 %	шт.	1	43522	16584	43522	16584	586	22657	71473
						26352	5116	26352	5116	–	5294	
502	39	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,03	15205		456		456	–	492
						–		–		–	36	
503	40	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1	1048		1048		1048	–	1132
						–		–		–	84	
504	41	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	2	1179		2358		2358	–	2547
						–		–		–	189	
505	42	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	1	716		716		716	–	773
						–		–		–	57	
506	43	2101-0102-0101	Глина	м3	0,5	2311		1156		1156	–	1248
						–		–		–	92	

Раздел 4 Опоры наружного освещения Н=4,0м - 9 шт

507	44	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10,521	1580,08	–	16624	–	–	11969	30880
						1580,08	–	16624	–	–	2287	
508	45	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	7,371	951,57	–	7014	–	–	5050	13029
						951,57	–	7014	–	–	965	
509	46	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,324	13667		4428		4428	–	4782
						–		–		–	354	
510	47	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,62	17436		28246		28246	–	30506
						–		–		–	2260	
511	48	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	9	26797,78	9615,11	241180	86536	6684	146477	418670
						16440	3904	147960	35136	–	31013	
512	49	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28,8	1906		54893		54893	–	59284
						–		–		–	4391	

513	50	2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14,85	1250		18563		18563	–	20048
						–		–		–	1485	
514	51	2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,9	852		767		767	–	828
						–		–		–	61	
515	52	1133-0303-0402	Опоры стальные трубчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %	т	0,2799	18035,01	12611,65	5048	3530	301	1648	7232
						4347,98	3011,79	1217	843	–	536	
516	53	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 % К=2,000;	м	19,8	346,62	28,38	6863	562	966	4009	11742
						269,44	11,77	5335	233	–	870	
517	54	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=2,000;	м	19,8	140		2772		2772	–	2994
						–		–		–	222	

518	55	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
				м кабеля	19,8	342,83	152,22	6788	3014	875	2809	10365
						146,41	50,66	2899	1003	–	768	
519	56	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %								
				м кабеля	36	671	375,17	24156	13506	4326	7985	34712
						175,67	132,39	6324	4766	–	2571	
520	57	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,036	180030		6481		6481	–	6999
						–		–		–	518	
521	58	1121-0401-0103	Светильники для ламп светодиодных. Установка на стальных трубах НР = 72 %								
				шт.	9	1064,67	96,33	9582	867	91	6486	17353
						958,22	42,67	8624	384	–	1285	
522	59	2307-0103-1201	Светильники уличные светодиодные типа BNL 40W 24V-DC CT, мощность 40 Вт, IP 67 CT РК 2942-2016	шт.	9	40001		360009		360009	–	388810
						–		–		–	28801	

523	60	1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
				шт.	9	5116,33	47,78	46047	430	20093	18377	69578
						2836	–	25524	–	–	5154	
524	61	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У995 ГОСТ Р 51177-2017								
				шт.	9	574		5166		5166	–	5579
						–		–		–	413	
525	62	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				шт.	9	3306,89	165,67	29762	1491	19338	6754	39437
						992,56	49,78	8933	448	–	2921	
526	63	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				м	9	476,22	17,67	4286	159	2085	1502	6251
						226,89	4,89	2042	44	–	463	

Локальная ресурсная смета 4-2-1. Автоматика задвижки пожарного водопровода

Раздел 1 Шкаф управления задвижкой

527	1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27832	6720	27832	6720	2080	15751	47070
						19032	2845	19032	2845	–	3487	
528	2	2307-0201-0901	Корпус сварной навесной серии ST с М/П Размер: 400 x 300 x 200 мм, IP65, прим.	шт.	1	10036		10036		10036	–	10839
						–		–		–	803	
529	3	1308-0303-0901	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	2	11106	117	22212	234	12852	6622	31141
						4563	35,5	9126	71	–	2307	
530	4	2307-0208-0102	Контактор модульный КМ20-22 АС ИЭК 20А 220В, прим.	шт.	2	2488		4976		4976	–	5374
						–		–		–	398	
531	5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2813	25	5626	50	2692	2076	8318
						1442	–	2884	–	–	616	
532	6	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	546		546		546	–	590

						–		–		–	44	
533	7	2307-0204-0603	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	685		685		685	–	740
						–		–		–	55	
534	8	1308-0305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	1	517	4	517	4	11	363	950
						502	2	502	2	–	70	
535	9	2307-0206-0106	Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В	шт.	1	4117		4117		4117	–	4446
						–		–		–	329	
536	10	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	2	1124	–	2248	–	–	1371	3909
						1124	–	2248	–	–	290	
537	11	2910-4500-4110 (пл)	Кнопка с возвратом зеленая ABLFS-22	шт	2	729		1458		1458	–	1575
						–		–		–	117	

538	12	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
				шт.	3	1838	336	5514	1008	114	3470	9703
						1464	142,33	4392	427	–	719	
539	13	2910-4500-4114 (пл)	Лампа AL-22TE сигнал 22мм, зелен AC-12011 У3								
				шт	3	373		1119		1119	–	1209
						–		–		–	90	
540	14	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %								
				шт.	1	1479	–	1479	–	355	686	2338
						1124	–	1124	–	–	173	
541	15	2306-1709-0202	Клеммная колодка ЗВИ-3 ПВХ (1,0-2,5 мм2) 12 пар, прим.								
				шт.	1	1673		1673		1673	–	1807
						–		–		–	134	
542	16	2401-0103-1401	Клеммные зажимы серии ЗНИГОСТ 22343-2014								
				шт.	6	728		4368		4368	–	4717
						–		–		–	349	

543	17	2910-4500-4131 (пл)	Шина "N" нулевая 8х12мм 14/2 (крепеж по краям) IEK (10)	шт	1	838		838		838	–	905
						–		–		–	67	
544	18	2910-4500-4111 (пл)	Шина "PE" заземления 8х12мм 14/2 (крепеж по краям) IEK (10)	шт	1	838		838		838	–	905
						–		–		–	67	

Раздел 2 Кнопочный пост возле задвижки

545	19	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	4	6098,25	3,75	24393	15	12842	8306	35315
						2884	–	11536	–	–	2616	
546	20	2307-0210-0101	Пост кноп (корпус) КП-101 (1 мест.бел.), прим.	шт.	4	1028		4112		4112	–	4441
						–		–		–	329	
547	21	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	4	1124	–	4496	–	–	2743	7818
						1124	–	4496	–	–	579	
548	22	2910-4500-4101 (пл)	Кнопка с возвратом красная ABLFS-22	шт	4	546		2184		2184	–	2359
						–		–		–	175	

Раздел 4 Кабельные изделия

549	23	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;							
				км	0,0102	276392	2819	2819	–	3045
						–	–	–	226	
550	24	2306-0201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,00306	276435	846	846	–	914
						–	–	–	68	
551	25	2306-0128-0203	Кабели силовые КВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04182	120081	5022	5022	–	5424
						–	–	–	402	
552	26	2306-0902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,0051	35930	183	183	–	198
						–	–	–	15	
553	27	2306-0902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,00306	139280	426	426	–	460
						–	–	–	34	

Раздел 5 Монтажные изделия и трубы

554	28	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	5	90,4	0,8	452	4	93	257	766
						71	0,4	355	2	–	57	
555	29	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	44	106,55	1,68	4688	74	870	2718	7998
						85,09	0,7	3744	31	–	592	
556	30	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	5	124,8	3,4	624	17	111	362	1065
						99,2	1,4	496	7	–	79	

557	31	1308-0206-2210	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	8	95,38	6,63	763	53	143	424	1282
						70,88	2,75	567	22	–	95	
558	32	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
				м	54	385,56	15,22	20820	822	3152	12281	35749
						311,96	3,91	16846	211	–	2648	
559	33	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	41	24		984		984	–	1063
						–		–		–	79	
560	34	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	13	40		520		520	–	562
						–		–		–	42	
561	35	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	2	750,5	–	1501	–	8	911	2605

					746,5	–	1493	–	–	193	
562	36	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-4	шт.	2	6367		12734		12734	–	13753
						–		–		–	1019	

Локальная ресурсная смета 6-5-1. Резервуар подзъемный для хранения нефтепродуктов емкостью 10 м3 - 1 шт

Раздел 1 Земляные работы

563	1	1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %								
				м3 грунта	19,2	116,61	110,63	2239	2124	–	450	2904
						5,99	26,56	115	510	–	215	
564	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
				м3 грунта	0,576	2187,5	–	1260	–	–	907	2340
						2187,5	–	1260	–	–	173	
565	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
				м3 грунта	6,8	36,32	36,32	247	247	–	69	341
						–	14,12	–	96	–	25	

566	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,8	171,76	79,12	1168	538	–	642	1955
					92,65	38,38	630	261	–	145	
567	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,8688	951,72	–	3682	–	–	2651	6840
					951,72	–	3682	–	–	507	
568	6 1101-0105-0302	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,68	196,43	192,86	330	324	–	75	437
					3,57	58,33	6	98	–	32	
569	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	10	51,8	51,8	518	518	–	145	716
					–	20,1	–	201	–	53	

Раздел 2 Бетонные работы

570	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,66	19753,01	1125,9	32790	1869	28622	2492	38105
					1384,94	265,06	2299	440	–	2823	

571	9	1106-0101-0115	Устройство поддона Ф1 НР = 91 %	м3	1,96	20064,29	1731,63	39326	3394	31631	4676	47522
						2194,39	427,55	4301	838	–	3520	
572	10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0016	225296		360		360	–	389
						–		–		–	29	
573	11	1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,04501	684581,2	1377,47	30813	62	29539	1128	34496
						26927,35	622,08	1212	28	–	2555	
574	12	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04501	108543		4886		4886	–	5277
						–		–		–	391	
575	13	1106-1301-0103	Устройство основания К1 НР = 91 %	м3	1,13	41230,09	5721,24	46590	6465	20112	20446	72399
						17710,62	2172,57	20013	2455	–	5363	
576	14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,03424	223246		7644		7644	–	8256
						–		–		–	612	
577	15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,38	19752,63	1126,32	7506	428	6552	571	8723

					1384,21	265,79	526	101	–	646	
578	16 1106-1301-0103	Устройство колодца К2 НР = 91 %	м3	1,37	41403,65	5721,17	56723	7838	24621	24790	88034
					17710,95	2173,72	24264	2978	–	6521	
579	17 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0064	223246		1429		1429	–	1543
					–		–		–	114	
580	18 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0252	735714,29	1388,89	18540	35	16538	1805	21973
					78055,56	634,92	1967	16	–	1628	
581	19 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0252	108543		2735		2735	–	2954
					–		–		–	219	
582	20 1107-0101-0105	Фундаменты под К3-1 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	3666,77	2096,15	47668	27250	–	36899	91332
					1570,62	834,77	20418	10852	–	6765	
583	21 2104-9999-9917	ФБС 24.4.6-Т К=10,000;	м3	5,43	52546		285325		285325	–	308151
					–		–		–	22826	
584	22 2104-9999-9917	ФБС 9.4.6-Т К=3,000;	м3	0,585	52546		30739		30739	–	33198
					–		–		–	2459	

585	23	1123-0601-0103	Устройство колодца К3-1 НР = 99 %	м3 конструкций колодца	4,04	31424,26	11200,5	126954	45250	6287	93353	237932
						18667,57	4673,02	75417	18879	–	17625	
586	24	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8203		8203		8203	–	8859
						–		–		–	656	
587	25	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3331		3331		3331	–	3597
						–		–		–	266	
588	26	2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	1926		3852		3852	–	4160
						–		–		–	308	
589	27	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19383		38766		38766	–	41867
						–		–		–	3101	
590	28	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25465		25465		25465	–	27502

						–		–		–	2037
591	29	2106-0208-0501	Стремянка	т	0,018	583462		10502		10502	–	11342
						–		–		–	840
592	30	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2	13667		16400		16400	–	17712
						–		–		–	1312
593	31	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9	15205		28890		28890	–	31201
						–		–		–	2311
594	32	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,1	898,85	19,95	17168	381	10948	5482	24462
						305,71	2,93	5839	56	–	1812	

Раздел 3 Металлоконструкции

595	33	1109-0202-0101	Емкость под ГСМ 10м3 - монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,9	90673,33	34096,67	81606	30687	20994	27031	117328
						33250	10278,89	29925	9251	–	8691	

596	34	1109-0202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом НР = 69 %	т конструкций	0,9	90673,33	34096,67	81606	30687	20994	27031	117328
						33250	10278,89	29925	9251	–	8691	
597	35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	26,1	95,33	2,41	2488	63	1145	889	3647
						49,04	0,31	1280	8	–	270	
598	36	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=29,000;	м2	26,1	99,58	1,72	2599	45	1806	522	3371
						28,66	0,31	748	8	–	250	
599	37	1109-0601-0101	Монтаж металлоконструкций клапана приемного, трубы вентиляционной, наконечника, патрубка замерного люка, и т.д. НР = 69 %	т конструкций	0,22872	107393,32	4905,56	24563	1122	419	16215	44040
						100655,82	2089,89	23022	478	–	3262	

600	38	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,22872	499354		114212		114212	–	123349
						–		–		–	9137	
601	39	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	6,63288	95,28	2,41	632	16	291	226	927
						49	0,3	325	2	–	69	
602	40	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=29,000;	м2	6,63288	99,66	1,81	661	12	459	132	856
						28,65	0,3	190	2	–	63	
603	41	1311-0203-0203	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров НР = 75 %	комплект	1	14024	5152	14024	5152	339	8027	23815
						8533	2169	8533	2169	–	1764	
604	42	2305-1501-1701	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров, прим.	шт.	1	6599		6599		6599	–	7127
						–		–		–	528	

Раздел 4 Узел управления системой подогрева

605	43	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	3,659	58120,52	2146,49	212663	7854	2732	156632	398839
						55227,38	1098,11	202077	4018	–	29544	
606	44	2111-0205-9902	Шнур из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003, прим. К=1,032;	м3	3,77609	34368		129777		129777	–	140159
						–		–		–	10382	
607	45	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,01475	316973		4675		4675	–	5049
						–		–		–	374	
608	46	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	25,48	576,77	27,98	14696	713	3797	7874	24376
						399,76	6,87	10186	175	–	1806	

609	47 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0293	354088		10375		10375	–	11205
					–		–		–	830	
610	48 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
					1979	29	1979	29	–	349	
611	49 2304-0601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005									
			шт.	1	27054		27054		27054	–	29218
					–		–		–	2164	
612	50 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	10	2371,4	94,8	23714	948	2980	19533	46707
					1978,6	14,6	19786	146	–	3460	

613	51	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	10	1167		11670		11670	–	12604
						–		–		–	934	
614	52	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	3	2371,33	94,67	7114	284	894	5860	14012
						1978,67	14,67	5936	44	–	1038	
615	53	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	3	2164		6492		6492	–	7011
						–		–		–	519	
616	54	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
						1979	29	1979	29	–	349	

617	55	2304-1001-0602	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 33423-2015								
				шт.	1	11483		11483		11483	–	12402
						–		–		–	919	
618	56	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	2371	94,5	4742	189	596	3906	9340
						1978,5	14,5	3957	29	–	692	
619	57	2305-1204-0201	Конденсатоотводчик и муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, N конденсатоотводчика-00, d=15 мм								
				комплект	2	2184		4368		4368	–	4717
						–		–		–	349	
620	58	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;								
				т	0,00132	924242,42	1515,15	1220	2	866	320	1663
						266666,67	–	352	–	–	123	
621	59	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=4,000;								
				т	0,00132	108543		143		143	–	154

					–		–		–	11	
622	60 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0023	923913,04	1304,35	2125	3	1509	560	2900
					266521,74	869,57	613	2	–	215	
623	61 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0023	108543		250		250	–	270
					–		–		–	20	
624	62 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1524,33	19	9146	114	6423	2603	12689
					434,83	7,83	2609	47	–	940	
625	63 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1348	19	8088	114	5365	2603	11546
					434,83	7,83	2609	47	–	855	
626	64 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	2074,64	18,82	22821	207	17831	4771	29799

					434,82	7,73	4783	85	–	2207		
627	65 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2366	34,83	14196	209	10719	3292	18887	
					544,67	15,17	3268	91	–	1399		
628	66 1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	14169000	721166,67	85014	4327	75830	6295	98614	
					809500	250333,33	4857	1502	–	7305		
629	67 1125-0107-0101	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм НР = 91 %	т фасонных частей	0,0017	1220588,24	828235,29	2075	1408	6	982	3302	
					388823,53	245882,35	661	418	–	245		
630	68 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	514		1028		1028	–	1110	

					–		–		–	82	
631	69	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	386		386		386	–	417
						–		–		–	31	
632	70	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	390		390		390	–	421
						–		–		–	31	
633	71	1106-0301-0401	Болты, гайки, шайбы, контрогайки. Установка НР = 91 %	т	0,00611	611456,63	2291,33	3736	14	1430	2091	6293
						375122,75	982	2292	6	–	466	
634	72	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00712	267977,53	1404,49	1908	10	–	1731	3930
						266573,03	561,8	1898	4	–	291	

635	73	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
				т	0,00464	260951		1211		1211	–	1308
						–		–		–	97	
636	74	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00248	484183		1201		1201	–	1297
						–		–		–	96	
637	75	2110-0404-0200	Паронит, прим.	м2	0,08	116		9		9	–	10
						–		–		–	1	
638	76	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %									
				м3 изоляции	0,027	58111,11	2148,15	1569	58	20	1156	2943
						55222,22	1111,11	1491	30	–	218	
639	77	2111-0202-0305	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011 К=1,032;									
				м3	0,02786	38122		1062		1062	–	1147
						–		–		–	85	

640	78	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,31	58119,35	2145,16	18017	665	231	13270	33790
						55229,03	1096,77	17121	340	–	2503	
641	79	2111-0205-9902	Шнур из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003, прим. К=1,032;	м3	0,31992	34368		10995		10995	–	11875
						–		–		–	880	
642	80	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,00721	316973		2285		2285	–	2468
						–		–		–	183	
643	81	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	14	576,71	28	8074	392	2086	4326	13392
						399,71	6,86	5596	96	–	992	
644	82	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0161	354088		5701		5701	–	6157

						–		–		–	456
645	83	2113-0803-1701	Ткань асбестовая	т	0,0294	1602588		47116		47116	–	50885
						–		–		–	3769
646	84	2105-0307-0105	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,57707	318		184		184	–	199
						–		–		–	15

Локальная ресурсная смета 6-5-1. Резервуар подзъемный для хранения нефтепродуктов емкостью 10 м3 - 1 шт

Раздел 1 Земляные работы

647	1	1101-0101-0302	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 НР = 72 %	м3 грунта	19,2	116,61	110,63	2239	2124	–	450	2904
						5,99	26,56	115	510	–	215	
648	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	0,576	2187,5	–	1260	–	–	907	2340
						2187,5	–	1260	–	–	173	

649	3 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
			м3 грунта	6,8	36,32	36,32	247	247	–	69	341
					–	14,12	–	96	–	25	
650	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6,8	171,76	79,12	1168	538	–	642	1955
					92,65	38,38	630	261	–	145	
651	5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,8688	951,72	–	3682	–	–	2651	6840
					951,72	–	3682	–	–	507	
652	6 1101-0105-0302	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,68	196,43	192,86	330	324	–	75	437
					3,57	58,33	6	98	–	32	
653	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	10	51,8	51,8	518	518	–	145	716

					–	20,1	–	201	–	53	
	Раздел 2 Бетонные работы										
654	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,66	19753,01	1125,9	32790	1869	28622	2492	38105
					1384,94	265,06	2299	440	–	2823	
655	9 1106-0101-0115	Устройство поддона Ф1 НР = 91 %	м3	1,96	20064,29	1731,63	39326	3394	31631	4676	47522
					2194,39	427,55	4301	838	–	3520	
656	10 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,0016	225296		360		360	–	389
					–		–		–	29	
657	11 1106-0301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,04501	684581,2	1377,47	30813	62	29539	1128	34496
					26927,35	622,08	1212	28	–	2555	
658	12 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,04501	108543		4886		4886	–	5277
					–		–		–	391	
659	13 1106-1301-0103	Устройство основания К1 НР = 91 %	м3	1,13	41230,09	5721,24	46590	6465	20112	20446	72399
					17710,62	2172,57	20013	2455	–	5363	

660	14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015								
				т	0,03424	223246		7644		7644	–	8256
						–		–		–	612	
661	15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %								
				м3	0,38	19752,63	1126,32	7506	428	6552	571	8723
						1384,21	265,79	526	101	–	646	
662	16	1106-1301-0103	Устройство колодца К2 НР = 91 %								
				м3	1,37	41403,65	5721,17	56723	7838	24621	24790	88034
						17710,95	2173,72	24264	2978	–	6521	
663	17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015								
				т	0,0064	223246		1429		1429	–	1543
						–		–		–	114	
664	18	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %								
				т	0,0252	735714,29	1388,89	18540	35	16538	1805	21973
						78055,56	634,92	1967	16	–	1628	
665	19	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
				т	0,0252	108543		2735		2735	–	2954
						–		–		–	219	

666	20	1107-0101-0105	Фундаменты под КЗ-1 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	3666,77	2096,15	47668	27250	–	36899	91332
						1570,62	834,77	20418	10852	–	6765	
667	21	2104-9999-9917	ФБС 24.4.6-Т К=10,000;	м3	5,43	52546		285325		285325	–	308151
						–		–		–	22826	
668	22	2104-9999-9917	ФБС 9.4.6-Т К=3,000;	м3	0,585	52546		30739		30739	–	33198
						–		–		–	2459	
669	23	1123-0601-0103	Устройство колодца КЗ-1 НР = 99 %	м3 конструкций колодца	4,04	31424,26	11200,5	126954	45250	6287	93353	237932
						18667,57	4673,02	75417	18879	–	17625	
670	24	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8203		8203		8203	–	8859
						–		–		–	656	
671	25	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	3331		3331		3331	–	3597
						–		–		–	266	
672	26	2104-0301-0201	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	1926		3852		3852	–	4160

						–		–		–	308
673	27	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19383		38766		38766	–	41867
						–		–		–	3101
674	28	2104-0302-0120	Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	25465		25465		25465	–	27502
						–		–		–	2037
675	29	2106-0208-0501	Стремянка	т	0,018	583462		10502		10502	–	11342
						–		–		–	840
676	30	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,2	13667		16400		16400	–	17712
						–		–		–	1312
677	31	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,9	15205		28890		28890	–	31201
						–		–		–	2311
678	32	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,1	898,85	19,95	17168	381	10948	5482	24462
						305,71	2,93	5839	56	–	1812	

Раздел 3 Металлоконструкции

679	33	1109-0202-0101	Емкость под ГСМ 10м3 - монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,9	90673,33	34096,67	81606	30687	20994	27031	117328
						33250	10278,89	29925	9251	–	8691	
680	34	1109-0202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом НР = 69 %	т конструкций	0,9	90673,33	34096,67	81606	30687	20994	27031	117328
						33250	10278,89	29925	9251	–	8691	
681	35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	26,1	95,33	2,41	2488	63	1145	889	3647
						49,04	0,31	1280	8	–	270	
682	36	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=29,000;	м2	26,1	99,58	1,72	2599	45	1806	522	3371
						28,66	0,31	748	8	–	250	
683	37	1109-0601-0101	Монтаж металлоконструкций клапана приемного, трубы вентиляционной, наконечника, патрубка замерного люка, и т.д. НР = 69 %	т конструкций	0,22872	107393,32	4905,56	24563	1122	419	16215	44040

					100655,82	2089,89	23022	478	–	3262	
684	38 2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,22872	499354		114212		114212	–	123349
					–		–		–	9137	
685	39 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	6,63288	95,28	2,41	632	16	291	226	927
					49	0,3	325	2	–	69	
686	40 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 % К=29,000;	м2	6,63288	99,66	1,81	661	12	459	132	856
					28,65	0,3	190	2	–	63	
687	41 1311-0203-0203	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров НР = 75 %	комплект	1	14024	5152	14024	5152	339	8027	23815
					8533	2169	8533	2169	–	1764	
688	42 2305-1501-1701	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для подземных резервуаров, прим.	шт.	1	6599		6599		6599	–	7127

						–		–		–	528
	Раздел 4 Узел управления системой подогрева										
689	43 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	3,659	58120,52	2146,49	212663	7854	2732	156632	398839
					55227,38	1098,11	202077	4018	–	29544	
690	44 2111-0205-9902	Шнур из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003, прим. К=1,032;	м3	3,77609	34368		129777		129777	–	140159
					–		–		–	10382	
691	45 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,01475	316973		4675		4675	–	5049
					–		–		–	374	
692	46 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	25,48	576,77	27,98	14696	713	3797	7874	24376
					399,76	6,87	10186	175	–	1806	

693	47	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0293	354088		10375		10375	–	11205
						–		–		–	830	
694	48	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %									
				шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
						1979	29	1979	29	–	349	
695	49	2304-0601-0904	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005									
				шт.	1	27054		27054		27054	–	29218
						–		–		–	2164	
696	50	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
				шт.	10	2371,4	94,8	23714	948	2980	19533	46707
						1978,6	14,6	19786	146	–	3460	

697	51	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	10	1167		11670		11670	–	12604
						–		–		–	934	
698	52	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	3	2371,33	94,67	7114	284	894	5860	14012
						1978,67	14,67	5936	44	–	1038	
699	53	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	3	2164		6492		6492	–	7011
						–		–		–	519	
700	54	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	1	2400	123	2400	123	298	1968	4717
						1979	29	1979	29	–	349	

701	55	2304-1001-0602	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9нж, для воды и пара PN 25, DN 40 ГОСТ 33423-2015								
				шт.	1	11483		11483		11483	–	12402
						–		–		–	919	
702	56	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	2371	94,5	4742	189	596	3906	9340
						1978,5	14,5	3957	29	–	692	
703	57	2305-1204-0201	Конденсатоотводчик и муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, N конденсатоотводчика-00, d=15 мм								
				комплект	2	2184		4368		4368	–	4717
						–		–		–	349	
704	58	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;								
				т	0,00132	924242,42	1515,15	1220	2	866	320	1663
						266666,67	–	352	–	–	123	
705	59	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=4,000;								
				т	0,00132	108543		143		143	–	154

					–		–		–	11	
706	60 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0023	923913,04	1304,35	2125	3	1509	560	2900
					266521,74	869,57	613	2	–	215	
707	61 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0023	108543		250		250	–	270
					–		–		–	20	
708	62 1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1524,33	19	9146	114	6423	2603	12689
					434,83	7,83	2609	47	–	940	
709	63 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1348	19	8088	114	5365	2603	11546
					434,83	7,83	2609	47	–	855	
710	64 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	11	2074,64	18,82	22821	207	17831	4771	29799

					434,82	7,73	4783	85	–	2207		
711	65	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2366	34,83	14196	209	10719	3292	18887
						544,67	15,17	3268	91	–	1399	
712	66	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	14169000	721166,67	85014	4327	75830	6295	98614
						809500	250333,33	4857	1502	–	7305	
713	67	1125-0107-0101	Установка стальных фасонных частей для трубопроводов диаметром до 400 мм НР = 91 %	т фасонных частей	0,0017	1220588,24	828235,29	2075	1408	6	982	3302
						388823,53	245882,35	661	418	–	245	
714	68	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	514		1028		1028	–	1110

					–		–		–	82	
715	69	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	386		386		386	–	417
						–		–		–	31	
716	70	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 4 мм - 32 мм х 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	390		390		390	–	421
						–		–		–	31	
717	71	1106-0301-0401	Болты, гайки, шайбы, контрогайки. Установка НР = 91 %	т	0,00611	611456,63	2291,33	3736	14	1430	2091	6293
						375122,75	982	2292	6	–	466	
718	72	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00712	267977,53	1404,49	1908	10	–	1731	3930
						266573,03	561,8	1898	4	–	291	

719	73	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005								
				т	0,00464	260951		1211		1211	–	1308
						–		–		–	97	
720	74	2106-0510-1004	Опоры неподвижные	т	0,00248	484183		1201		1201	–	1297
						–		–		–	96	
721	75	2110-0404-0200	Паронит, прим.	м2	0,08	116		9		9	–	10
						–		–		–	1	
722	76	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,027	58111,11	2148,15	1569	58	20	1156	2943
						55222,22	1111,11	1491	30	–	218	
723	77	2111-0202-0305	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011 К=1,032;	м3	0,02786	38122		1062		1062	–	1147
						–		–		–	85	

724	78	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,31	58119,35	2145,16	18017	665	231	13270	33790
						55229,03	1096,77	17121	340	–	2503	
725	79	2111-0205-9902	Шнур из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003, прим. К=1,032;	м3	0,31992	34368		10995		10995	–	11875
						–		–		–	880	
726	80	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,00721	316973		2285		2285	–	2468
						–		–		–	183	
727	81	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	14	576,71	28	8074	392	2086	4326	13392
						399,71	6,86	5596	96	–	992	
728	82	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,0161	354088		5701		5701	–	6157

						–		–		–	456
729	83	2113-0803-1701	Ткань асбестовая	т	0,0294	1602588		47116		47116	–	50885
						–		–		–	3769
730	84	2105-0307-0105	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,57707	318		184		184	–	199
						–		–		–	15

Локальная ресурсная смета 7-1-1. Генплан

<u>Раздел 2 Покрытия</u>

2.1 Тип 1

731	11	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	2400	729,46	228,58	1750712	548584	1094764	284477	2198004
						44,74	65,02	107364	156041	–	162815	

732	12	1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 НР = 108 % К=-2,000;								
				м2 основания	-4800	51,23	13,27	-245907	-63684	-178878	-24336	-291862
						0,7	4	-3345	-19188	–	-21619	
733	13	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	1,68	140579,76	5745,83	236174	9653	209248	18655	275215
						10281,55	–	17273	–	–	20386	
734	14	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,68	1882,74	1882,74	3163	3163	–	1841	5404
						–	1014,88	–	1705	–	400	
735	15	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	2400	1465,49	128,84	3517172	309226	3089889	214986	4030731
						49,19	33,75	118057	81004	–	298573	

736	16	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 % К=4,000;								
				м2 покрытия	9600	160,79	0,02	1543556	196	1542095	1366	1668516
						0,13	–	1265	–	–	123594	
737	17	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,48	140579,17	5745,83	67478	2758	59785	5330	78633
						10281,25	–	4935	–	–	5825	
738	18	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,48	1883,33	1883,33	904	904	–	526	1544
						–	1014,58	–	487	–	114	
739	19	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	2400	1560,23	128,84	3744547	309226	3317264	214986	4276296
						49,19	33,75	118057	81004	–	316763	

740	20	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1660	1883,52	32,69	3126643	54262	1678489	1529332	5028453
						839,69	13,35	1393892	22156	–	372478	
741	22	1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	334,1	729,46	228,58	243714	76367	152401	39601	305980
						44,74	65,02	14946	21722	–	22665	
742	23	1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 НР = 108 % К=-2,000;	м2 основания	-668,2	51,23	13,27	-34233	-8866	-24901	-3389	-40632
						0,7	4	-466	-2672	–	-3010	
743	24	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,23387	140582,37	5746,78	32878	1344	29129	2597	38313
						10283,49	–	2405	–	–	2838	
744	25	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,23387	1881,39	1881,39	440	440	–	256	752

						–	1013,38	–	237	–	56	
745	26	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %									
				м2 покрытия	334,1	1465,49	128,84	489621	43047	430139	29929	561114
						49,19	33,75	16435	11277	–	41564	
746	27	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 % К=4,000;									
				м2 покрытия	1336,4	160,79	0,02	214875	27	214672	190	232270
						0,13	–	176	–	–	17205	
747	28	1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,06682	140586,65	5746,78	9394	384	8323	742	10947
						10281,35	–	687	–	–	811	
748	29	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06682	1885,66	1885,66	126	126	–	73	215
						–	1017,66	–	68	–	16	

749	30	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %								
				м2 покрытия	334,1	1560,23	128,84	521273	43047	461791	29929	595298
						49,19	33,75	16435	11277	–	44096	
750	31	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	71	1883,51	32,69	133729	2321	71790	65411	215071
						839,69	13,35	59618	948	–	15931	

Раздел 6 Ограждение ОГ1 - 575 м. п. (230 секций)

751	84	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	93,7	4122,45	1001,36	386274	93827	1169	387381	835547
						3108,62	394,99	291278	37011	–	61892	
752	88	1115-0403-1004	Окраска металлоконструкций масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	426,5465	970,09	1,09	413790	464	55663	286322	756121
						838,51	0,56	357663	239	–	56009	

753	89 2102-2101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=60,000;	м3	2,7	15205	41054	41054	–	44338
					–	–	–	3284	

Всего	**76 110 381,05**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 258 535,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 424 587,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 147 969,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36 494 708,00
- оборудование, тенге	5 624 590,00
- накладные расходы, тенге	12 150 859,00
в т.ч. зарплата, тенге	1 093 583,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 226 303,00
Всего	**76 110 381,05**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	845 829,49
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	962 976,88
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 445 891,95**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**79 365 079,37**
НДС (12 %)	9 523 809,52
Итого	**88 888 888,89**
Итого с понижающим коэффициентом 0,90000000001	**80 000 000,00**

Заказчик:

Руководитель Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области» _____ **Кастеев Т.Б.**

Тех. надзор:

Эксперт ТОО «АДС Сапа» _____ **Рахжанов С.Ж.**

Авторский надзор:

ТОО «Икар строй» _____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО «Нұр-Шапақат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**