Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Азия Спец Строй"

Наименование объекта: Строительство ветеринарного пункта в п.Байдалы, Павлодарской области

Адрес: Павлодарская область, с.Байдала

Договор № 14 от 24 марта 2017г

Акт №4

приемки выполненных работ за 04 сентября 2018г

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы									
	Раздел 4 Стены									
28	11-090402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	-0,08	2487,5	1162,5	-199	-93	-73	1,52	-0,1216
		м2		1200	300	-96	-24	60,9	0,3036	-0,02429
29	21-060201-0209	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 175 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	-31,51	7577,06		-238753				
		м2								
	Раздел 6 Окна									
38	11-100501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	-2,4	1897,5	2,92	-4554	-7	-219	0,2119	-0,50856
		п/м		151,25	1,67	-363	-4	59,8	0,0019	-0,00456
	Раздел 7 Двери									
44	21-090202-0302	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	-5,04	22124,86		-111509				

		м2							
47	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	-1	428,36		-428			
		шт.							
Раздел 8 Полы									
8.1 Тип Л									
51	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	-2,87	412,54	103,14	-1184	-296	-370	0,263	-0,75481
		м2 покрытия		181,53	29,97	-521	-86	60,9	0,033	-0,09471
52	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. УстройствоК=0,250;	-0,7175	9810,45	1142,86	-7039	-820	-1224	3,44	-2,4682
		м3 изоляции		2455,75	345,64	-1762	-248	60,9	0,45	-0,32288
53	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство В15	-2,87	604,88	17,42	-1736	-50	-434	0,366	-1,05042
		м2 стяжки		239,02	9,06	-686	-26	60,9	0,0127	-0,03645
54	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 до 30 ммК=2,000;	-5,74	92,68	2,96	-532	-17	-15	0,0044	-0,02526
		м2 стяжки		2,79	1,57	-16	-9	60,9	0,0021	-0,01205
55	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	-2,87	874,56	66,2	-2510	-190	-459	0,361	-1,03607
		м2 покрытия		240,07	22,3	-689	-64	60,9	0,0284	-0,08151
56	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 до 50 ммК=4,000;	-11,48	96,34	2,61	-1106	-30	-58	0,0104	-0,11939
		м2 покрытия		6,88	1,39	-79	-16	60,9	0,0019	-0,02181
57	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	-0,0088	206818,18	795,45	-1820	-7	-39	11,6	-0,10208
		т		8636,36	454,55	-76	-4	48,5	0,38	-0,00334
59	11-110101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	64	256,09	0,52	16390	33	2875	0,0899	5,7536
		м плинтусов		73,53	0,23	4706	15	60,9	0,0003	0,0192
8.2 Тип В										

69	11-110101-3902	Плинтуса цементные. Устройство	-23	106,96	0,7	-2460	-16	-1178	0,104	-2,392
		м плинтусов		83,83	0,3	-1928	-7	60,9	0,0004	-0,0092
		Раздел 10 Ограждение, козырек								
84	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	-6,2	419,35	128,23	-2600	-795	-982	0,317	-1,9654
		м2 покрытия		232,1	28,06	-1439	-174	60,9	0,02673	-0,16573
85	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	-6,2	1852,38		-11485				
		м2								
86	21-130208-0201	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 мм	-0,012	5393,33		-65				
		1000шт.								
		Раздел -Добавить								
105	21-060201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	31,43	5826,7		183133				
		м2								
106	11-090401-0203	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	16,86	746,86	398,1	12592	6712	4175	0,4	6,744
		м2 покрытия		304,03	102,55	5126	1729	60,9	0,09856	1,66172
107	21-060201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	16,86	7190,35		121229				
		м2								
108	11-090306-0101	Перегородки из ПХВ. Монтаж	12,48	2729,09	112,98	34059	1410	19280	2,98	37,1904
		м2		2510,74	26,04	31334	325	60,9	0,0248	0,3095
109	21-090201-0101	Перегородки из ПВХ профилей	12,48	13688,3		170830				
		м2								
110	11-100501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	0,27	2500	111,11	675	30	140	1,1121	0,30027
		м2 проемов								

				814,81	51,85	220	14	59,8	0,0669	0,01806
111	21-090201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	0,27	15564,53		4202				
		м2								
112	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	1,12	2693,75	113,39	3017	127	449	0,8342	0,9343
		м2 проемов								
				618,75	51,79	693	58	59,8	0,0678	0,07594
113	21-090202-0303	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	6,16	22124,86		136289				
		м2								
114	11-100402-0502	Установка коробок металлических с навеской полотен	0,04	1425	100	57	4	30	1,49	0,0596
		м2 проемов								
				1225	50	49	2	59,8	0,0368	0,00147
115	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	0,04	41008,15		1640				
		м2								
116	11-100108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка	0,64	13521,88	362,5	8654	232	652	2,06	1,3184
		м2 полотна								
				1603,13	101,56	1026	65	59,8	0,1116	0,07142
117	11-070111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м. Установка ОГ-1, ОГ-2	43,79	2991,25	588,33	130987	25763	48048	2,01	88,0179
		м оград								
				1564,08	202,81	68491	8881	62,1	0,1892	8,28507
118	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения	1,98203	304454,33		603438				
		т								
119	21-020101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	1,544	17418,07		26894				
		м3								

Локальная смета 2-1-2. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

4	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	-37,8	815,45	11,53	-30824	-436	-5727	0,30591	-11,5634
		м трубопровода		246,51	4,34	-9318	-164	60,4	0,00515	-0,19467
5	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	-48,44	52,42	1,9	-2539	-92	-1470	0,0516	-2,4995
		м трубопровода		50,25	–	-2434	–	60,4	–	–
8	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	8	204,13	–	1633	–	510	0,1236	0,9888
		комплект		105,63	–	845	–	60,4	–	–
12	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	9	62,11	1,11	559	10	130	0,0295	0,2655
		м2		26,33	0,22	237	2	54,2	0,0002	0,0018
13	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 разаК=2,000;	18	76,89	1,28	1384	23	121	0,016	0,288
		м2		12,17	0,22	219	4	54,2	0,0003	0,0054
	Раздел 2 Котельная									
30	23-040502-0802	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	-2	3105,17		-6210				
		шт.								
31	23-041001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	2	6233,55		12467				
		шт.								
	Раздел 5 Добавить									
53	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	38,55	591,57	11,52	22805	444	5841	0,30591	11,79283
		м трубопровода		246,51	4,36	9503	168	60,4	0,00515	0,19853

54	23-020101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	16	95,25		1524			
55	23-020101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	3	182,28		547			
56	23-020101-0133	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	12	227,89		2735			
Локальная смета 2-1-3 Электроосвещение.									
4	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	9	439,18		3953			
5	23-070204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	1314,38		1314			
11	23-070102-1206	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, степень защиты IP65 (LZ236) *шт.*	4	10806,12		43224			
14	13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях *шт.*	3	1222,67	397,67	3668	1193	1137	0,76	2,28
				631,33	254	1894	762	42,8	0,346	1,038
15	23-070102-1103	Светильники RKL160 *шт.*	1	8471,83		8472			
16	23-070102-0126	Светильники МО160 *шт.*	2	6632,07		13264			
20	23-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ18, ЛБ36 *шт.*	9	299,91		2699			

Раздел 2 Добавить

66	23-070204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1729,66		1730				
		шт.								
67	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	2	1582,5	567	3165	1134	1006	0,99	1,98
		шт.		822	353	1644	706	42,8	0,4776	0,9552
68	23-070102-1206	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, степень защиты IP65 (LZ236)	4	10806,12		43224				
		шт.								

Локальная смета 2-1-4 Силовое электрооборудование.

30	58-000000-0000(п	Дизельный генератор в тихом кожухе KIROP KDE19STA+RPEC4050DP52A (15кВт) с учетом монтажа и доставкой	1	1552069		1552069				
		шт								

Раздел 1 Исключить.

31	58-000000-0000(п	Дизельный генератор в тихом кожухе KIROP KDE19STA+RPEC4050DP52A (15кВт) с учетом монтажа и доставкойК=-1,000;	-1	1552069		-1552069				
		шт								

Раздел 2 Добавить

32	58-000001-0001(п	Дизельный генератор ST/STC-15	1	1383083		1383083				
		шт								

Локальная смета 2-1-5. Пожарная сигнализация

1	13-100701-0104	Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования	1	9776	3	9776	3	3873	11	11
		шт.		9539	–	9539	–	40,6	–	–
2	23-080303-0104	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	1	14389,46		14389				
		шт.								
3	13-080105-0106	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования	1	4989	–	4989	–	1724	5	5
		шт.		4029	–	4029	–	42,8	–	–

4	23-080306-0204	Аккумулятор ТР 12-7	*шт.*	1	2596,03		2596				
5	13-100701-0304	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	*шт.*	3	4148,67	1,33	12446	4	4907	5	15
					4029	–	12087	–	40,6	–	–
6	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	*шт.*	3	2259,54		6779				
7	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	*шт.*	2	852,5	0,5	1705	1	654	1	2
					806	–	1612	–	40,6	–	–
8	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	*шт.*	2	1365,86		2732				
9	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	*шт.*	12	1707,58	1,5	20491	18	7852	2	24
					1611,67	–	19340	–	40,6	–	–
10	23-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	*шт.*	12	765,16		9182				
11	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	*м*	6	296,17	10,67	1777	64	450	0,22	1,32
					173,17	2	1039	12	42,8	0,0022	0,0132
12	23-011305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	*м*	6	40,86		245				
13	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	*м кабеля*	6	190,67	86,67	1144	520	280	0,1	0,6
					80,5	28,67	483	172	42,8	0,0378	0,2268

14	13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	184	237,48	106,39	43697	19576	10867	0,13	23,92
		м кабеля		102,33	35,66	18829	6561	42,8	0,0378	6,9552
15	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03	166856,03		5006				
		км								
16	23-060408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	0,16	26429,95		4229				
		км								

Локальная смета 4-1-1. Строительство ВЛ-10 кВ

Раздел 1 Устройство КЛ-0,4 кВ

1	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,8	1080,56	–	1945	–	1149	1,54	2,772
		м3 грунта		1080,56	–	1945	–	59,1	–	–
2	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	1,8	564,44	–	1016	–	600	0,885	1,593
		м3 грунта		564,44	–	1016	–	59,1	–	–
3	11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	0,003	984000	–	2952	–	190	144	0,432
		канало-километр трубопровода		102000	–	306	–	62,1	–	–
4	13-080206-1716	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	3	679,33	56,67	2038	170	302	0,28	0,84
		м		220,33	15	661	45	42,8	0,016	0,048
5	23-010101-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	3	607,89		1824				
		м								
6	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	6	190,67	86,67	1144	520	280	0,1	0,6
		м кабеля								

				80,5	28,67	483	172	42,8	0,0378	0,2268
7	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	7	201,57	91,43	1411	640	357	0,11	0,77
		м кабеля		88,57	30,43	620	213	42,8	0,04	0,28
8	13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	7	601,71	288,14	4212	2017	591	0,14	0,98
		м кабеля		112,86	84,29	790	590	42,8	0,0997	0,6979
9	23-060147-1806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,02	668893,58		13378				
		км								
10	23-061002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	0,001	161040,7		161				
		км								
	Раздел 2 Устройство ВЛ-10 кВ									
	2.1 Электрооборудование									
11	13-080102-0201	Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А. Монтаж оборудования	1	48017	12349	48017	12349	12840	32	32
		шт.		25787	4212	25787	4212	42,8	5,76	5,76
12	51-080301-1103(о	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ	1	48210		48210				
		шт.								
16	13-080201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	2	2577	54	5154	108	2086	3	6
		шт.		2417,5	19	4835	38	42,8	0,02	0,04
17	23-061703-0542	Муфты rek-1КвТ4-16/25	2	14251,47		28503				
		шт.								
	2.2 ОпораА10-1 с КР1									
18	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	2	11798	6835	23596	13670	7937	5,98	11,96
		опора		4380	2052	8760	4104	61,7	2	4
19	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	4	35297,75		141191				

			шт.							
20	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	4	1528,25	836,5	6113	3346	2474	0,91	3,64
			шт.	691,75	310,5	2767	1242	61,7	0,3	1,2
21	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,2	34579,6		6916				
			м3							
22	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,2	721		144				
			м3							
23	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,2	520		104				
			м3							
24	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,2	603		121				
			м3							
25	29-000000-0000(п	Траверса ТМ-6	2	15988		31976				
			шт							
26	29-000000-0000(п	Накладка ОГ2	4	2118		8472				
			шт							
27	29-000000-0000(п	Накладка ОГ5	2	1521		3042				
			шт							
28	29-000000-0000(п	Хомут Х1	2	1310		2620				
			шт							
29	29-000000-0000(п	Болт Б5	2	1302		2604				
			шт							
30	29-000000-0000(п	Кронштейн У1	2	5227		10454				
			шт							
31	29-000000-0000(п	Стяжка Г1	4	3688		14752				
			шт							
32	29-000000-0000(п	Проводник ЗП1	4	1185		4740				
			м							
33	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	2	1068,52		2137				
			шт.							

34	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	46,02		92				
		шт.								
35	29-000000-0000(п	Крепление провода	2	488		976				
		шт								
36	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	4	399,93		1600				
		шт.								
37	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	127,55		765				
		шт.								
38	13-080101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	6	4658,5	2241	27951	13446	8205	3	18
		шт.		2417,5	777,5	14505	4665	42,8	0,98	5,88
39	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	12	2005,82		24070				
		шт.								
40	24-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	6	1405,95		8436				
		шт.								
41	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	6	541,31		3248				
		шт.								
42	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	6	814,67		4888				
		шт.								
43	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-1	2	9970		19940				
		шт								
44	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-2	2	5207		10414				
		шт								
45	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-4	2	1363		2726				
		шт								
46	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-5	2	1363		2726				
		шт								
47	29-000000-0000(п	Вал привода РА3	4	8111		32444				
		шт								
48	29-000000-0000(п	Хомут Х7	6	1310		7860				
		шт								
49	29-000000-0000(п	Хомут Х8	2	1310		2620				
		шт								

50	29-000000-0000(пі	Проводник ЗП1	9	1185	10665
		м			
51	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	8	1068,52	8548
		шт.			
52	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	46,02	368
		шт.			
53	29-000000-0000(пі	Крепление провода	2	488	976
		шт			
54	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	127,55	765
		шт.			
55	24-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	12	783,28	9399
		шт.			
56	23-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	0,00234	672500,16	1574
		т			
	2.3 Устройство ответвления УОП				
57	29-000000-0000(пі	Траверса ТМ-2	6	6008	36048
		шт			
58	29-000000-0000(пі	Хомут Х1	1	1310	1310
		шт			
59	29-000000-0000(пі	Проводник ЗП1	0,6	1185	711
		м			
60	29-000000-0000(пі	Крепление провода	2	488	976
		шт			
61	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	3	1068,52	3206
		шт.			
62	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	46,02	138
		шт.			
63	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	6	127,55	765
		шт.			
	2.4 Опора П10-2-2шт				
66	29-000000-0000(пі	Траверса ТМ-3К=2,000;	2	10973	21946

			шт								
68	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93К=2,000;	12	1068,52		12822					
			шт.								
69	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004К=2,000;	12	46,02		552					
			шт.								
70	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	399,93		800					
			шт.								
71	29-000000-0000(пл	Крепление проводаК=2,000;	12	488		5856					
			шт								
72	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	12	127,55		1531					
			шт.								
	2.5 Опора ПП10-5										
73	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	1	5764	2939	5764	2939	1931	3,06	3,06	
			опора	2241	888	2241	888	61,7	0,87	0,87	
74	21-040405-0106	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 СТ РК 2387-2013	1	94679,07		94679					
			шт.								
75	29-000000-0000(пл	Траверса ТМ-13	1	17857		17857					
			шт								
76	29-000000-0000(пл	Оголовок ОГ7	1	5391		5391					
			шт								
77	29-000000-0000(пл	Хомут Х33	1	1310		1310					
			шт								
78	29-000000-0000(пл	Хомут Х34	1	1310		1310					
			шт								
79	29-000000-0000(пл	Проводник 3П1	1,3	1185		1541					
			м								
80	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	6	1068,52		6411					
			шт.								
81	24-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	50,69		304					
			шт.								
82	29-000000-0000(пл	Крепление провода	6	488		2928					
			шт								

83	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	399,93		2400			
		шт.							
2.6 Опора УА10-1									
84	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	1	18214	11038	18214	11038	6105	9	9
		опора		6592	3302	6592	3302	61,7	3,21	3,21
85	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	3	35297,75		105893				
		шт.								
86	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	3	1528,33	836,67	4585	2510	1855	0,91	2,73
		шт.		691,67	310,67	2075	932	61,7	0,3	0,9
87	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	0,15	34579,6		5187				
		м3								
88	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	0,15	721		108				
		м3								
89	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	0,15	520		78				
		м3								
90	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	0,15	603		90				
		м3								
91	29-000000-0000(пл	Траверса ТМ-6	1	15988		15988				
		шт								
92	29-000000-0000(пл	Накладка ОГ2	2	2118		4236				
		шт								
93	29-000000-0000(пл	Накладка ОГ5	1	1521		1521				
		шт								
94	29-000000-0000(пл	Хомут Х1	1	1310		1310				

			шт								
95	29-000000-0000(пј	Болт Б5		1	1302		1302				
			шт								
96	29-000000-0000(пј	Кронштейн У1		2	5227		10454				
			шт								
97	29-000000-0000(пј	Стяжка Г1		3	3688		11064				
			шт								
98	29-000000-0000(пј	Проводник ЗП1		2	1185		2370				
			м								
99	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93		2	1068,52		2137				
			шт.								
100	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		2	46,02		92				
			шт.								
101	29-000000-0000(пј	Крепление провода		2	488		976				
			шт								
102	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		2	399,93		800				
			шт.								
103	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98		3	127,55		383				
			шт.								
104	13-080101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка		3	4658	2240,67	13974	6722	4102	3	9
			шт.		2417,33	777,33	7252	2332	42,8	0,98	2,94
105	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93		6	2005,82		12035				
			шт.								
106	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98		3	2821,67		8465				
			шт.								
107	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98		3	541,31		1624				
			шт.								
108	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98		3	814,67		2444				
			шт.								

2.7 Провода и кабели

109	11-330204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,1385	71711,19	35083,03	9932	4859	3949	43,7	6,05245
		км линии		34007,22	12202,17	4710	1690	61,7	15,14	2,09689
110	23-061004-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,04722	685772,38		32382				
		т								
	2.8 Заземление									
111	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	45	433	16,51	19485	743	2202	0,14	6,3
		м		110,2	4,16	4959	187	42,8	0,0044	0,198
113	13-080208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	75	335,63	15,23	25172	1142	4663	0,18	13,5
		м		141,69	3,59	10627	269	42,8	0,0038	0,285
114	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	50,75	256,35	10,92	13010	554	2951	0,17	8,6275
		м		133,81	2,07	6791	105	42,8	0,0022	0,11165
115	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	35	256,37	10,91	8973	382	2036	0,17	5,95
		м		133,83	2,09	4684	73	42,8	0,0022	0,077
	Раздел 3 Исключить									
	3.0 Подраздел без наименования									
116	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	-1,8	1080,56	–	-1945	–	-1149	1,54	-2,772
		м3 грунта		1080,56	–	-1945	–	59,1	–	–
117	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	-1,8	564,44	–	-1016	–	-600	0,885	-1,593

	м3 грунта								
			564,44	–	-1016	–	59,1	–	–
118 11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий	-0,003	984000	–	-2952	–	-190	144	-0,432
	канало-километр трубопровода								
			102000	–	-306	–	62,1	–	–
119 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	-6	190,67	86,67	-1144	-520	-280	0,1	-0,6
	м кабеля								
			80,5	28,67	-483	-172	42,8	0,0378	-0,2268
120 13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	-7	201,57	91,43	-1411	-640	-357	0,11	-0,77
	м кабеля								
			88,57	30,43	-620	-213	42,8	0,04	-0,28
121 13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	-7	601,71	288,14	-4212	-2017	-591	0,14	-0,98
	м кабеля								
			112,86	84,29	-790	-590	42,8	0,0997	-0,6979
122 23-060147-1806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	-0,02	668893,58		-13378				
	км								
123 23-061002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80	-0,001	161040,7		-161				
	км								
124 11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	-2	11798	6835	-23596	-13670	-7937	5,98	-11,96
	опора								
			4380	2052	-8760	-4104	61,7	2	-4
125 21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	-4	35297,75		-141191				
	шт.								
126 11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	-4	1528,25	836,5	-6113	-3346	-2474	0,91	-3,64
	шт.								
			691,75	310,5	-2767	-1242	61,7	0,3	-1,2

127	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	-0,2	34579,6	-6916
		м3			
128	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-0,2	721	-144
		м3			
129	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-0,2	520	-104
		м3			
130	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	-0,2	603	-121
		м3			
131	29-000000-0000(п	Траверса ТМ-6	-2	15988	-31976
		шт			
132	29-000000-0000(п	Накладка ОГ2	-4	2118	-8472
		шт			
133	29-000000-0000(п	Накладка ОГ5	-2	1521	-3042
		шт			
134	29-000000-0000(п	Хомут Х1	-2	1310	-2620
		шт			
135	29-000000-0000(п	Болт Б5	-2	1302	-2604
		шт			
136	29-000000-0000(п	Кронштейн У1	-2	5227	-10454
		шт			
137	29-000000-0000(п	Стяжка Г1	-4	3688	-14752
		шт			
138	29-000000-0000(п	Проводник ЗП1	-4	1185	-4740
		м			
139	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	-2	1068,52	-2137
		шт.			
140	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	-2	46,02	-92
		шт.			
141	29-000000-0000(п	Крепление провода	-2	488	-976
		шт			

142	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	-4	399,93		-1600				
		шт.								
143	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	-6	127,55		-765				
		шт.								
144	13-080101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	-6	4658,5	2241	-27951	-13446	-8205	3	-18
		шт.		2417,5	777,5	-14505	-4665	42,8	0,98	-5,88
145	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	-12	2005,82		-24070				
		шт.								
146	24-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	-6	1405,95		-8436				
		шт.								
147	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	-6	541,31		-3248				
		шт.								
148	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	-6	814,67		-4888				
		шт.								
149	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-1	-2	9970		-19940				
		шт								
150	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-2	-2	5207		-10414				
		шт								
151	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-4	-2	1363		-2726				
		шт								
152	29-000000-0000(п	Кронштейн РА-5	-2	1363		-2726				
		шт								
153	29-000000-0000(п	Вал привода РА3	-4	8111		-32444				
		шт								
154	29-000000-0000(п	Хомут Х7	-6	1310		-7860				
		шт								
155	29-000000-0000(п	Хомут Х8	-2	1310		-2620				
		шт								
156	29-000000-0000(п	Проводник ЗП1	-9	1185		-10665				
		м								
157	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	-8	1068,52		-8548				
		шт.								

158	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	-8	46,02		-368			
		шт.							
159	29-000000-0000(пі	Крепление провода	-2	488		-976			
		шт							
160	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	-6	127,55		-765			
		шт.							
161	24-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	-12	783,28		-9399			
		шт.							
162	23-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	-0,00234	672500,16		-1574			
		т							
163	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	-1	18214	11038	-18214	-11038	-6105	9	-9
		опора		6592	3302	-6592	-3302	61,7	3,21	-3,21
164	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	-3	35297,75		-105893			
		шт.							
165	11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	-3	1528,33	836,67	-4585	-2510	-1855	0,91	-2,73
		шт.		691,67	310,67	-2075	-932	61,7	0,3	-0,9
166	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	-0,15	34579,6		-5187			
		м3							
167	21-020199-9908	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	-0,15	721		-108			
		м3							
168	21-020199-9909	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	-0,15	520		-78			

			м3							
169	21-020199-9910	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25		-0,15	603		-90			
			м3							
170	29-000000-0000(п	Траверса ТМ-6		-1	15988		-15988			
			шт							
171	29-000000-0000(п	Накладка ОГ2		-2	2118		-4236			
			шт							
172	29-000000-0000(п	Накладка ОГ5		-1	1521		-1521			
			шт							
173	29-000000-0000(п	Хомут Х1		-1	1310		-1310			
			шт							
174	29-000000-0000(п	Болт Б5		-1	1302		-1302			
			шт							
175	29-000000-0000(п	Кронштейн У1		-2	5227		-10454			
			шт							
176	29-000000-0000(п	Стяжка Г1		-3	3688		-11064			
			шт							
177	29-000000-0000(п	Проводник ЗП1		-2	1185		-2370			
			м							
178	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93		-2	1068,52		-2137			
			шт.							
179	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004		-2	46,02		-92			
			шт.							
180	29-000000-0000(п	Крепление провода		-2	488		-976			
			шт							
181	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98		-2	399,93		-800			
			шт.							
182	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98		-3	127,55		-383			
			шт.							
183	13-080101-2001	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка		-3	4658	2240,67	-13974	-6722	-4102	3	-9
			шт.		2417,33	777,33	-7252	-2332	42,8	0,98	-2,94
184	24-040106-0104	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93		-6	2005,82		-12035			

		шт.							
185	24-040203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	-3	2821,67		-8465			
		шт.							
186	24-040201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	-3	541,31		-1624			
		шт.							
187	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	-3	814,67		-2444			
		шт.							
188	11-330204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	-0,1385	71711,19	35083,03	-9932	-4859	-3949	43,7	-6,05245
		км линии		34007,22	12202,17	-4710	-1690	61,7	15,14	-2,09689
189	23-061004-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2 ГОСТ 839-80	-0,04722	685772,38		-32382				
		т								
191	13-080208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	-5	335,6	15,2	-1678	-76	-311	0,18	-0,9
		м		141,6	3,6	-708	-18	42,8	0,0038	-0,019
192	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	-50,75	256,35	10,92	-13010	-554	-2951	0,17	-8,6275
		м		133,81	2,07	-6791	-105	42,8	0,0022	-0,11165
193	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	-35	256,37	10,91	-8973	-382	-2036	0,17	-5,95
		м		133,83	2,09	-4684	-73	42,8	0,0022	-0,077
Раздел 4 Добавить										
194	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,116	47448,28	16077,59	5504	1865	2346	34,9	4,0484

	км линии		26844,83	5931,03	3114	688	61,7	7,35	0,8526
195 23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	0,051	464396,5		23684				
196 23-061201-0335	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 4х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 *км*	0,065	518688,09		33715				
197 24-040207-4913	Крюк сквозной SOT21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	2213,94		8856				
198 24-040207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 141 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	4614,94		18460				
199 24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	1601,12		3202				
200 24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	4183,43		8367				
201 24-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	8	983,64		7869				
202 24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	16	1601,12		25618				
203 24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	45,9		184				
204 11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 *ответвление*	1	1276	311	1276	311	670	1,27	1,27
			965	121	965	121	61,7	0,15	0,15
205 24-040207-4913	Крюк сквозной SOT21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2213,94		2214				
206 24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1047,4		1047				
207 24-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	332,45		665				
208 24-040207-4040	Зажимы настенные SO125 ГОСТ Р 51177-98	1	3670,42		3670				

			шт.							
209	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,12		1601				
			шт.							
210	24-040207-5020	Мультизажимы прокалывающие SL29.4 ГОСТ Р 51177-98	1	2387,1		2387				
			шт.							
211	24-040207-5021	Мультизажимы прокалывающие SL29.8 ГОСТ Р 51177-98	1	5423,41		5423				
			шт.							

Локальная смета 6-1-1. Надворная уборная на 2 очка

Раздел 2 Добавить

70	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	0,8	5291,25	2691,25	4233	2153	1610	2,998	2,3984
		м3 сборных железобетонных конструкций		2278,75	961,25	1823	769	62,1	1,0685	0,8548
71	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	10041,49		20083				
			шт.							
72	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	0,554	30375,7		16828				
			м3							
73	21-100104-0207	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	5,83395	1734,36		10118				
			м2							

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство территории.

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	11-010203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	2140	3,74	3,74	8001	8001	1148	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,91	–	1943	59,1	0,00084	1,7976
2	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь)	559	25,79	25,79	14418	14418	3017	–	–
		м3 грунта								

3	11-010104-0109			–	9,13	–	5105	59,1	0,00984	5,50056
	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=3,000; *м3 грунта*	1677	23,88	23,88	40046	40046	8379	–	–
			–	8,45	–	14177	59,1	0,00911	15,27747
4	11-010102-0307								
	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) *м3 грунта*	728	95,79	90,5	69732	65884	13036	0,008	5,824
			5,22	25,08	3803	18255	59,1	0,0232	16,8896
5	41-020101-1002								
	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *т*	1237,6	112,22		138883				
6	11-010201-0101								
	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *м3 уплотненного грунта*	1212	53,74	53,74	65130	65130	11982	–	–
			–	16,73	–	20274	59,1	0,01567	18,99204

Раздел 2 Покрытие территории

2.1 Сечение 1-1

7	11-010201-0101								
	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *м3 уплотненного грунта*	112	53,73	53,73	6018	6018	1107	–	–
			–	16,72	–	1873	59,1	0,01567	1,75504
8	11-270402-0101								
	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 25 смК=2,080; *м2 основания или покрытия*	931,84	249,43	87,26	232433	81308	29333	0,0416	38,76454
			29,19	23,01	27202	21443	60,3	0,02419	22,54121

2.2 За пределами участка

9	11-010201-0101								
	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см *м3 уплотненного грунта*	55,5	53,75	53,75	2983	2983	549	–	–
			–	16,74	–	929	59,1	0,01567	0,86969

10	11-270402-0101	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 25 смК=2,080;	461,76	249,43	87,26	115179	40292	14536	0,0416	19,20922
		м2 основания или покрытия		29,19	23,01	13479	10627	60,3	0,02419	11,16997

Раздел 3 Площадка под мусорные контейнеры

3.0 Подраздел без наименования

11	11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	0,6	1181,67	–	709	–	419	1,81	1,086
		м3 грунта		1181,67	–	709	–	59,1	–	–
12	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,6	23120	676,67	13872	406	1064	4,9	2,94
		м3		3496,67	160	2098	96	48,5	0,197	0,1182
13	11-070111-0211	Столбы дополнительные железобетонные. Установка	5	6078,6	2838,6	30393	14193	12624	3,95	19,75
		шт.		3038	1027,6	15190	5138	62,1	0,9758	4,879
14	21-049999-0101	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,095	46547,27		4422				
		м3								
15	11-070512-0107	Установка плит ограждения	8	1953,38	869,63	15627	6957	5629	1,19	9,52
		шт. сборных конструкций		936,75	196,38	7494	1571	62,1	0,2437	1,9496
16	21-041202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	0,165	31530,83		5203				
		м3								
17	11-150402-0102	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная с 2-х сторонК=2,000;	10	224,5	2,2	2245	22	737	0,187	1,87
		м2 фасада		133,5	1	1335	10	54,8	0,0012	0,012
18	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,29	4079,31	1093,1	1183	317	151	0,85	0,2465
		м3 основания		582,76	444,83	169	129	50,8	0,54	0,1566
19	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	0,46	19323,91	991,3	8889	456	338	1,79	0,8234

		м3								
20	21-050309-0126	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012	3,04	1278,26 579,31	234,78	588 1761	108	48,5	0,2878	0,13239
		м2								
21	29-000000-0000(п	Контейнер под мусор 0,75 м3	2	19192		38384				
		ш								
	Раздел 4 МАФ									
22	11-990000-4907	Урна металлическая, вариант II-строительные работы	2	14910,5	75,5	29821	151	3561	3,7	7,4
		шт		1680	15,5	3360	31	105	0,028	0,056
23	11-990000-4320	Скамья, тип I-строительные работы	1	27395	665	27395	665	4809	9,7	9,7
		шт		4394	186	4394	186	105	0,331	0,331
	Раздел 5 Пожарный щит									
24	29-000000-0000(п	Щит пожарный закрытый с металлической сеткой (р.61-35-5 база 2001г)	1	21960		21960				
		шт								
25	29-000000-0000(п	Ящик пожарный (для песка) (р.61-35-6 база 2001г)	1	3909		3909				
		шт								
26	29-000000-0000(п	Лопата совковая (р.73-1-23 база 2001г)	1	618		618				
		шт								
27	29-000000-0000(п	Багор (р.73-1-250)	1	1113		1113				
		шт								
28	29-000000-0000(п	Ножницы диэлектрические (р.73-1-255)	1	820		820				
		шт								
29	29-000000-0000(п	Коврик диэлектрический резиновый (р.73-1-224)	1	600		600				
		шт								
30	29-000000-0000(п	Перчатки электрозащитные (р.76-23-92)	1	269		269				
		шт								
31	23-080305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	1	9927,14		9927				
		шт.								
32	23-080305-0203	Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	9661,92		19324				
		шт.								

Раздел 6 Исключить

33	11-270402-0101								
		Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 25 смК=2,080;	-931,84	249,43	87,26	-232433	-81308	-29333	0,0416	-38,76454
		м2 основания или покрытия		29,19	23,01	-27202	-21443	60,3	0,02419	-22,54121
34	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	-55,5	53,75	53,75	-2983	-2983	-549	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	16,74	–	-929	59,1	0,01567	-0,86969
35	11-270402-0101									
		Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство 25 смК=2,080;	-461,76	249,43	87,26	-115179	-40292	-14536	0,0416	-19,20922
		м2 основания или покрытия		29,19	23,01	-13479	-10627	60,3	0,02419	-11,16997
36	11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	-0,6	1181,67	–	-709	–	-419	1,81	-1,086
		м3 грунта		1181,67	–	-709	–	59,1	–	–
37	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	-0,6	23120	676,67	-13872	-406	-1064	4,9	-2,94
		м3		3496,67	160	-2098	-96	48,5	0,197	-0,1182
38	11-070111-0211	Столбы дополнительные железобетонные. Установка	-5	6078,6	2838,6	-30393	-14193	-12624	3,95	-19,75
		шт.		3038	1027,6	-15190	-5138	62,1	0,9758	-4,879
39	21-049999-0101									
		Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	-0,095	46547,27		-4422				
		м3								
40	11-070512-0107	Установка плит ограждения	-8	1953,38	869,63	-15627	-6957	-5629	1,19	-9,52
		шт. сборных конструкций		936,75	196,38	-7494	-1571	62,1	0,2437	-1,9496
41	21-041202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	-0,165	31530,83		-5203				
		м3								

42	11-150402-0102	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, силикатная с 2-х сторонК=2,000;	-10	224,5	2,2	-2245	-22	-737	0,187	-1,87
		м2 фасада		133,5	1	-1335	-10	54,8	0,0012	-0,012
43	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	-0,29	4079,31	1093,1	-1183	-317	-151	0,85	-0,2465
		м3 основания		582,76	444,83	-169	-129	50,8	0,54	-0,1566
44	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	-0,46	19323,91	991,3	-8889	-456	-338	1,79	-0,8234
		м3		1278,26	234,78	-588	-108	48,5	0,2878	-0,13239
45	21-050309-0126	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки Вр1 диаметром 5 мм, шагом стержней 100 мм х 100 мм ГОСТ 23279-2012	-3,04	579,31		-1761				
		м2								
	Раздел 7 Добавить									
46	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	65,73	53,73	53,73	3532	3532	650	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	16,74	–	1100	59,1	0,01567	1,02999
47	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	106,638	2414,89	765,97	257519	81681	14771	0,144	15,35587
		м3 материала основания в плотном теле		96,63	133,09	10304	14192	60,3	0,1357	14,47078
48	11-270403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	710,92	605,8	153,33	430672	109002	28718	0,033	23,46036
		м2 основания		22,56	44,43	16039	31586	60,3	0,04436	31,53641
49	11-270403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103К=-5,000;	-3554,6	34,75	8,32	-123509	-29591	-5043	–	–
		м2 основания		–	2,35	–	-8364	60,3	0,00251	-8,92205

50 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	157,16	1551,82	18,98	243884	2983	47471	0,698	109,6977
	м бортового камня		494	6,92	77637	1087	60,3	0,0065	1,02154
51 21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	2,514	32928,61		82783				
	м3								
	Всего прямые затраты				**4718700**				**455**
									128

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	343 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	444 076
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	127 294
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 361 069
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 383 083
Накладные расходы I уровня, тенге	264 698
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 983 398
Накладные расходы II уровня (4,35 %), тенге	216 778
Итого, тенге	5 200 176
Сметная прибыль (8 %), тенге	416 015
Всего	5 616 191
Временные здания и сооружения (2,9 %)	116 092
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	99 685
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	5 831 968
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	6 240 206
Скидка	1 435 987,17
Всего по акту с учетом скидки	**4 804 218,59**
НДС (12 %)	576 506,23
Всего по акту с учетом НДС	**5 380 724,82**

Заказчик:
Государственное учреждение
"Отдел строительства города Павлодара"

зам.руководителя по производственным вопросам _____ Калиев К.Б.

Технадзор
ТОО "EG-Compani-ПВ"

Директор _____ Нуртазин Ж.

Подрядчик
ТОО "Азия Спец Строй"

Директор _____ Жолдасбеков Е.

Габбасов М.М.