Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Павлодара"

Форма 2В

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Азия Спец Строй"

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

Адрес: Павлодарская область, п. Ленинский

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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 8 Полы								
		8.1 Тип Л								
58	11-110101-2703	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	3,35	2697,01	47,76	9035	160	1628	1,06	3,551
		м2 покрытия		776,42	21,79	2601	73	60,9	0,0294	0,09849
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								
		Раздел 11 Исключить								
88	11-090402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. МонтажК=-1,000;	-5,08	2512,01	1160,83	-12761	-5897	-4638	1,52	-7,7216
		м2		1196,46	302,76	-6078	-1538	60,9	0,3036	-1,54229

89	21-060201-0209	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 175 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012К=-1,000;	-26,97	7577,06		-204353				
		м2								
90	11-090306-0101	Перегородки из ПХВ. МонтажК=-1,000;	-60	2729,13	113	-163748	-6780	-92695	2,98	-178,8
		м2		2510,77	26,03	-150646	-1562	60,9	0,0248	-1,488
91	21-090201-0101	Перегородки из ПВХ профилейК=-1,000;	-60	13688,3		-821298				
		м2								
92	11-100501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 мК=-1,000;	-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
93	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилейК=-1,000;	-10,08	2693,25	113,59	-27148	-1145	-4040	0,8342	-8,40874
		м2 проемов		618,55	51,69	-6235	-521	59,8	0,0678	-0,68342
94	21-090202-0303	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014К=-1,000;	-5,04	22124,86		-111509				
		м2								
95	21-090202-0302	Блоки дверные внутренние однопольные из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014К=-1,000;	-5,04	22124,86		-111509				
		м2								
96	11-100402-0502	Установка коробок металлических с навеской полотенК=-1,000;	-0,08	1437,5	87,5	-115	-7	-60	1,49	-0,1192
		м2 проемов		1237,5	25	-99	-2	59,8	0,0368	-0,00294
97	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003К=-1,000;	-0,08	41008,15		-3281				
		м2								
98	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005К=-1,000;	-1	428,36		-428				
		шт.								

99	11-100108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. УстановкаК=-1,000;	-0,12	13533,33	366,67	-1624	-44	-123	2,06	-0,2472
		м2 полотна		1600	108,33	-192	-13	59,8	0,1116	-0,01339
100	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. УстройствоК=-1,000;	-3,35	874,03	65,97	-2928	-221	-535	0,361	-1,20935
		м2 покрытия		240	22,09	-804	-74	60,9	0,0284	-0,09514
101	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;	-13,4	96,42	2,61	-1292	-35	-68	0,0104	-0,13936
		м2 покрытия		6,94	1,34	-93	-18	60,9	0,0019	-0,02546
102	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. АрмированиеК=-1,000;	-0,01	206900	900	-2069	-9	-44	11,6	-0,116
		т		8600	400	-86	-4	48,5	0,38	-0,0038
103	11-110101-2703	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. УстройствоК=-1,000;	-3,35	2697,01	47,76	-9035	-160	-1628	1,06	-3,551
		м2 покрытия		776,42	21,79	-2601	-73	60,9	0,0294	-0,09849
104	11-110101-3902	Плинтуса цементные. УстройствоК=-1,000;	-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
105	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. МонтажК=-1,000;	-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
106	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=-1,000;	-6,2	1852,38		-11485				
		м2								
107	21-130208-0201	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 29 ммК=-1,000;	-0,012	5393,33		-65				
		1000шт.								

Раздел 12 Добавить

108	21-060201-0204	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит толщиной 100 мм, с открытым креплением ГОСТ 32603-2012	21,89	5826,7		127546				
		м2								
109	11-100402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	72,48	2402,59	19,73	174140	1430	35271	1,0614	76,93027
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		806,77	6,98	58475	506	59,8	0,0074	0,53635
110	11-090401-0203	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	11,07	746,88	398,01	8268	4406	2741	0,4	4,428
		м2 покрытия		304,07	102,53	3366	1135	60,9	0,09856	1,09106
111	21-060201-0408	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит толщиной 150 мм ГОСТ 32603-2012	11,07	7190,35		79597				
		м2								
112	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	9,45	969,1	49,31	9158	466	3434	0,9753	9,21659
		м2 проемов		586,98	20,63	5547	195	59,8	0,0253	0,23909
113	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	9,45	6642,46		62771				
		м2								
114	21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	12	428,36		5140				
		шт.								
115	21-090404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	6	5039,64		30238				
		шт.								
116	11-070111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м. Установка ОГ-1, ОГ-2	43,37	2991,26	588,33	129731	25516	47587	2,01	87,1737
		м оград		1564,08	202,79	67834	8795	62,1	0,1892	8,2056

117	21-130814-1901	Сварная решетка ограждения *т*	1,96302	304454,33		597650				
118	21-020101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010 *м3*	1,53	17418,07		26650				

Локальная смета 2-1-2. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

8	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка *комплект*	8	204,13 105,63	– –	1633 845	– –	510 60,4	0,1236 –	0,9888 –
9	13-110203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях *шт.*	8	773,25 732,38	– –	6186 5859	– –	2578 44	1 –	8 –
10	23-041008-0209	Клапан термостатический типа Herz, М30х1,5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002 *шт.*	8	5004,37		40035				
12	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	18	62 26,28	1 0,11	1116 473	18 2	257 54,2	0,0295 0,0002	0,531 0,0036
13	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 разаК=2,000; *м2*	36	76,92 12,17	1,33 0,25	2769 438	48 9	242 54,2	0,016 0,0003	0,576 0,0108
14	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex *м трубопровода*	20	397,95 175,25	43,5 20,15	7959 3505	870 403	2161 55,3	0,211 0,025	4,22 0,5
15	21-110403-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	22	261,21		5747				

			м								
	Раздел 2 Котельная										
26	23-041001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	1	4100,92		4101					8
		шт.									
27	23-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	5	752,24		3761					9
		шт.									
29	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	1	1524	90	1524	90	705	1,5141	1,5141	10
		шт.		1151	17	1151	17	60,4	0,0206	0,0206	
30	23-040502-0802	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	1	3105,17		3105					11
		шт.									
	Раздел 3 Вентиляция										
32	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	3	3536,33	33,67	10609	101	2169	1,617	4,851	12
		м2 поверхности воздуховодов		1184,33	12,67	3553	38	60,4	0,01365	0,04095	
33	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	4	1130,75	21	4523	84	2058	1,1235	4,494	13
		решетка		843,25	8,5	3373	34	60,4	0,0105	0,042	
34	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка	1	1433	40	1433	40	514	1,1235	1,1235	14
		решетка		843	8	843	8	60,4	0,0105	0,0105	
35	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами периметр 600 ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0,6;	2	2197	21,5	4394	43	293	0,3087	0,6174	15
		зонт									

				237,5	5	475	10	60,4	0,0063	0,0126
Раздел 4 Исключить										
36	11-160301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. ПрокладкаК=-1,000;	-16	494,5	11,5	-7912	-184	-2424	0,30591	-4,89456
		м трубопровода		246,5	4,31	-3944	-69	60,4	0,00515	-0,0824
37	11-160301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. ПрокладкаК=-1,000;	-10	562,6	11,6	-5626	-116	-1515	0,30591	-3,0591
		м трубопровода		246,5	4,4	-2465	-44	60,4	0,00515	-0,0515
38	11-160301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. ПрокладкаК=-1,000;	-23,19	571,54	11,51	-13254	-267	-3513	0,30591	-7,09405
		м трубопровода		246,53	4,31	-5717	-100	60,4	0,00515	-0,11943
39	11-160301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. ПрокладкаК=-1,000;	-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
40	11-161101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическоеК=-1,000;	-48,44	52,42	1,9	-2539	-92	-1470	0,0516	-2,4995
		м трубопровода		50,25	–	-2434	–	60,4	–	–
41	13-110203-0102	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединенияхК=-1,000;	-8	773,25	–	-6186	–	-2578	1	-8
		шт.		732,38	–	-5859	–	44	–	–
42	23-041008-0209	Клапан термостатический типа Herz, М30х1,5, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002К=-1,000;	-8	5004,37		-40035				
		шт.								
43	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=-1,000;	-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

44	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за 2 разаК=-2,000;								
		м2	-18	76,89	1,28	-1384	-23	-121	0,016	-0,288
				12,17	0,22	-219	-4	54,2	0,0003	-0,0054
45	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-FlexК=-1,000;								
		м трубопровода	-20	397,95	43,5	-7959	-870	-2161	0,211	-4,22
				175,25	20,15	-3505	-403	55,3	0,025	-0,5
46	21-110403-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука 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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77К=-1,100;								
		м	-22	261,21		-5747				
47	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. УстановкаК=-1,000;								
		шт.	-6	1505,67	71,33	-9034	-428	-4201	1,5141	-9,0846
				1150,83	8,33	-3905	-50	60,4	0,0103	-0,0618
48	23-041001-0801	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91К=-1,000;								
		шт.	-1	4100,92		-4101				
49	23-040501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005К=-1,000;								
		шт.	-5	752,24		-3761				
50	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. УстановкаК=-1,000;								
		шт.	-1	1524	90	-1524	-90	-705	1,5141	-1,5141
				1151	17	-1151	-17	60,4	0,0206	-0,0206
51	23-040502-0802	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005К=-1,000;								
		шт.	-1	3105,17		-3105				

52	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. ПрокладкаК=-1,000; *м2 поверхности воздуховодов*	-3	3536,33	33,67	-10609	-101	-2169	1,617	-4,851
				1184,33	12,67	-3553	-38	60,4	0,01365	-0,04095
53	11-200301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. УстановкаК=-1,000; *решетка*	-4	1130,75	21	-4523	-84	-2058	1,1235	-4,494
				843,25	8,5	-3373	-34	60,4	0,0105	-0,042
54	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. УстановкаК=-1,000; *решетка*	-1	1433	40	-1433	-40	-514	1,1235	-1,1235
				843	8	-843	-8	60,4	0,0105	-0,0105
55	11-200701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами периметр 600К=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0,6; *зонт*	-2	2197	21,5	-4394	-43	-293	0,3087	-0,6174
				237,5	5	-475	-10	60,4	0,0063	-0,0126

Раздел 5 Добавить

56	11-160301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка *м трубопровода*	38,55	591,57	11,52	22805	444	5841	0,30591	11,79283
				246,51	4,36	9503	168	60,4	0,00515	0,19853
57	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				
58	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				

59	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.

1	13-080305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями *шт.*	1	3194	61	3194	61	1075	3	3
				2492	19	2492	19	42,8	0,02	0,02
2	23-070201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П 18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	3871,66		3872				
3	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	16	1729,94	19,69	27679	315	5457	1	16
				796,81	–	12749	–	42,8	–	–
4	23-070204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	15	439,18		6588				
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				
6	23-070204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	1	3840,56		3841				
7	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования *шт.*	1	958	110	958	110	372	1	1
				831	38	831	38	42,8	0,04	0,04
8	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 *шт.*	1	6823,62		6824				

10	23-070102-0133	Светильники для люминесцентных ламп, тип ARS/S 218	2	5011,42		10023				
		шт.								
11	23-070102-1206	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами, степень защиты IP65 (LZ236)	4	10806,12		43224				
		шт.								
12	13-080305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	1	2192	786	2192	786	726	1,46	1,46
		шт.		1213	484	1213	484	42,8	0,6508	0,6508
13	23-070102-0135	Светильники для люминесцентных ламп, ARS/S418	1	9795,07		9795				
		шт.								
14	13-080305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	1	1221	397	1221	397	379	0,76	0,76
		шт.		631	254	631	254	42,8	0,346	0,346
16	23-070102-0126	Светильники МО160	1	6632,07		6632				
		шт.								
18	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	1	840	99	840	99	300	0,82	0,82
		шт.		681	21	681	21	42,8	0,0224	0,0224
19	23-080304-0201	Оповещатели модели Л"Выход" ГОСТ Р 54126-2010	1	2095,32		2095				
		шт.								
21	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	8	615,11		4921				
		шт.								
26	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	4	282,75	2,25	1131	9	470	0,33	1,32
		шт.		274	0,5	1096	2	42,8	0,0006	0,0024
27	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	4	186,71		747				
		шт.								

28	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	5	304,6	2	1523	10	606	0,34	1,7
		шт.		282,4	0,8	1412	4	42,8	0,0008	0,004
29	23-070220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	5	401,59		2008				
		шт.								
32	23-070202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	18	143,9		2590				
		шт.								
33	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	77,3	149,13	2,07	11528	160	4297	0,1629	12,59217
		м		129,81	0,08	10034	6	42,8	0,0001	0,00773
34	23-061710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	77,3	135,78		10496				
		м								
36	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	80	237,49	106,39	18999	8511	4725	0,13	10,4
		м кабеля		102,34	35,65	8187	2852	42,8	0,0378	3,024

Раздел 1 Исключить

40	13-080305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелямиК=-1,000;	-1	3194	61	-3194	-61	-1075	3	-3
		шт.		2492	19	-2492	-19	42,8	0,02	-0,02
41	23-070201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001К=-1,000;	-1	3871,66		-3872				
		шт.								
42	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=-1,000;	-16	1729,94	19,69	-27679	-315	-5457	1	-16
		шт.								

43	23-070204-0610			796,81	–	-12749	–	42,8	–	–
	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;	-15	439,18		-6588				
	шт.								
44	23-070204-0644								
	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;	-1	1314,38		-1314				
	шт.								
45	23-070204-0301								
	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010К=-1,000;	-1	3840,56		-3841				
	шт.								
46	13-080305-1301								
	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудованияК=-1,000;	-1	958	110	-958	-110	-372	1	-1
	шт.		831	38	-831	-38	42,8	0,04	-0,04
47	23-070203-0601								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93К=-1,000;	-1	6823,62		-6824				
	шт.								
48	23-070102-0133								
	Светильники для люминесцентных ламп, тип ARS/S 218К=-1,000;	-2	5011,42		-10023				
	шт.								
49	13-080305-0403								
	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штыряхК=-1,000;	-1	2192	786	-2192	-786	-726	1,46	-1,46
	шт.		1213	484	-1213	-484	42,8	0,6508	-0,6508
50	23-070102-0135								
	Светильники для люминесцентных ламп, ARS/S418К=-1,000;	-1	9795,07		-9795				
	шт.								
51	13-080305-0401								
	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штыряхК=-1,000;	-1	1221	397	-1221	-397	-379	0,76	-0,76
	шт.		631	254	-631	-254	42,8	0,346	-0,346
52	23-070102-0126								
	Светильники МО160К=-1,000;	-1	6632,07		-6632				
	шт.								
53	13-080305-0310								
	Указатели световые настенные. Монтаж оборудованияК=-1,000;	-1	840	99	-840	-99	-300	0,82	-0,82
	шт.		681	21	-681	-21	42,8	0,0224	-0,0224

54	23-080304-0201	Оповещатели модели Л"Выход" ГОСТ Р 54126-2010К=-1,000; *шт.*	-1	2095,32		-2095				
55	23-070104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ18, ЛБ36К=-1,000; *шт.*	-15	299,91		-4499				
56	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27К=-1,000; *шт.*	-1	615,11		-615				
57	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводкеК=-1,000; *шт.*	-4	282,75 274	2,25 0,5	-1131 -1096	-9 -2	-470 42,8	0,33 0,0006	-1,32 -0,0024
58	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012К=-1,000; *шт.*	-4	186,71		-747				
59	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводкеК=-1,000; *шт.*	-5	304,6 282,4	2 0,8	-1523 -1412	-10 -4	-606 42,8	0,34 0,0008	-1,7 -0,004
60	23-070220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011К=-1,000; *шт.*	-5	401,59		-2008				
61	23-070202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 ммК=-1,000; *шт.*	-18	143,9		-2590				
62	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудованияК=-1,000; *м*	-77,3	149,13 129,81	2,07 0,08	-11528 -10034	-160 -6	-4297 42,8	0,1629 0,0001	-12,59217 -0,00773
63	23-061710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 ммК=-1,000; *м*	-77,3	135,78		-10496				

64	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 средойК=-1,000;	-180	237,48	106,39	-42747	-19151	-10631	0,13	-23,4
		м кабеля		102,33	35,66	-18420	-6418	42,8	0,0378	-6,804
		Раздел 2 Добавить								
65	23-070204-0413	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3728,53		3729				
		шт.								
66	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
67	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	1	2596,03		2596				
		шт.								
5	13-100701-0304	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник), комплект. Монтаж оборудования	3	4148,67	1,33	12446	4	4907	5	15
		шт.		4029	–	12087	–	40,6	–	–
6	23-080304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	3	2259,54		6779				
		шт.								
7	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	2	852,5	0,5	1705	1	654	1	2
		шт.		806	–	1612	–	40,6	–	–
8	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	2	1365,86		2732				
		шт.								
9	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	12	1707,58	1,5	20491	18	7852	2	24
		шт.		1611,67	–	19340	–	40,6	–	–
10	23-080302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	12	765,16		9182				
		шт.								

11 13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	6	296,17	10,67	1777	64	450	0,22	1,32
	м		173,17	2	1039	12	42,8	0,0022	0,0132
12 23-011305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	6	40,86		245				
	м								
13 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
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(от	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(пј	Накладка ОГ2	4	2118		8472					
			шт								
27	29-000000-0000(пј	Накладка ОГ5	2	1521		3042					
			шт								
30	29-000000-0000(пј	Кронштейн У1	1	5227		5227					
			шт								
31	29-000000-0000(пј	Стяжка Г1	4	3688		14752					
			шт								
32	29-000000-0000(пј	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(пј	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 РАЗ		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(п	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(п	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(п	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									
64	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаК=2,000;	2	5764	2940	11528	5880	3861	3,06	6,12
		опора		2241	888	4482	1776	61,7	0,87	1,74
65	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013К=2,000;	2	35297,75		70596				
		шт.								
66	29-000000-0000(пі	Траверса ТМ-3К=2,000;	2	10973		21946				
		шт								
67	29-000000-0000(пі	Хомут Х1К=2,000;	2	1310		2620				
		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(пі	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 Провода и кабели									
73	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	0,109	71697,25	35082,57	7815	3824	3107	43,7	4,7633
		км линии		34009,17	12192,66	3707	1329	61,7	15,14	1,65026
74	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	0,03719	685772,38		25504				
		т								
	2.6 Заземление									
75	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
77	13-080208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям	60	335,65	15,23	20139	914	3731	0,18	10,8
		м		141,7	3,58	8502	215	42,8	0,0038	0,228
78	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	40,6	256,38	10,94	10409	444	2361	0,17	6,902
		м		133,82	2,07	5433	84	42,8	0,0022	0,08932
79	13-080208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	28	256,39	10,93	7179	306	1629	0,17	4,76
		м		133,82	2,07	3747	58	42,8	0,0022	0,0616
	Раздел 3 Исключить									
	3.0 Подраздел без наименования									
80	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=-1,000;	-1,8	1080,56	–	-1945	–	-1149	1,54	-2,772

	м3 грунта								
			1080,56	–	-1945	–	59,1	–	–
81 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=-1,000;	-1,8	564,44	–	-1016	–	-600	0,885	-1,593
	м3 грунта								
			564,44	–	-1016	–	59,1	–	–
82 11-340201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстийК=-1,000;	-0,003	984000	–	-2952	–	-190	144	-0,432
	канало-километр трубопровода								
			102000	–	-306	–	62,1	–	–
83 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробахК=-1,000;	-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
84 13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытийК=-1,000;	-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
85 23-060147-1806	Кабели силовые, не распространяющие горение АВБбШнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=-1,000;	-0,013	668893,58		-8696				
	км								
86 23-061002-0105	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 6 мм2 ГОСТ 839-80К=-1,000;	-0,001	161040,7		-161				
	км								
87 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 механизмовК=-1,000;	-0,03	71700	35100	-2151	-1053	-855	43,7	-1,311
	км линии								
			34000	12200	-1020	-366	61,7	15,14	-0,4542
88 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 839-80К=-1,000;	-0,03719	685772,38		-25504				
	т								

Раздел 4 Добавить

89	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,055	47436,36	16072,73	2609	884	1112	34,9	1,9195
		км линии		26836,36	5945,45	1476	327	61,7	7,35	0,40425
90	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,055	464396,5		25542				
		км								
91	23-061201-0335	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 4х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,07	518688,09		36308				
		км								

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

1	11-010102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	10,48	213,74	193,89	2240	2032	567	0,027	0,28296
		м3 грунта		19,75	71,85	207	753	59,1	0,0774	0,81115
2	41-020101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 кмК=1,700;	17,816	112,22		1999				
		т								
3	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	5,13	130,6	123,39	670	633	162	0,0109	0,05592
		м3 грунта		7,21	46,2	37	237	59,1	0,0498	0,25547
5	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	12,03	564,59	–	6792	–	4014	0,885	10,64655
		м3 грунта		564,59	–	6792	–	59,1	–	–
6	11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство, В12,5	10,8	25090,28	1993,61	270975	21531	30216	6,51	70,308
		м3		5124,54	644,17	55345	6957	48,5	0,6974	7,53192

7	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	12,6	795,4	48,1	10022	606	3674	0,65	8,19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		494,05	38,02	6225	479	54,8	0,0532	0,67032
8	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	1,27	7026,77	1051,97	8924	1336	3221	6,93	8,8011
		м3 изолирующего слоя		4525,2	467,72	5747	594	50,8	0,58	0,7366
9	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	1,062	1313,56	102,64	1395	109	137	0,263	0,27931
		м2 покрытия		181,73	30,13	193	32	60,9	0,033	0,03505
10	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	5,062	536,35	17,98	2715	91	758	0,356	1,80207
		м2 стяжки		236,67	9,09	1198	46	60,9	0,0127	0,06429
11	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	5	288,4	147,8	1442	739	444	0,148	0,74
		шт. сборных конструкций		108,4	34,6	542	173	62,1	0,043	0,215
12	21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,197	46508,54		9162				
		м3								
13	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (монолитный участок) В12,5	0,3	29943,33	1073,33	8983	322	885	8,06	2,418
		м3		5826,67	253,33	1748	76	48,5	0,3117	0,09351
14	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,11397	12977,1	658,07	1479	75	676	16,88	1,92381
		т		12047,03	184,26	1373	21	48,5	0,17	0,01937
15	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	0,11397	137194,9		15636				
		т								
16	11-080201-0205	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	8,4	2882,98	144,17	24217	1211	3827	1,21	10,164
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		863,69	33,1	7255	278	50,8	0,0411	0,34524
17	11-080201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов	40,4	176,49	–	7130	–	3622	0,219	8,8476

	м2 стен (без вычета проемов)		176,49	–	7130	–	50,8	–	–
18 11-100107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоковК=2,000;	1,2	2832,5	67,5	3399	81	642	1,15	1,38
	м2 проемов		863,33	31,67	1036	38	59,8	0,039	0,0468
19 21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 1,9х0,98К=2,000;	1,384	6642,46		9193				
	м2								
23 21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92К=2,000;	0,268	6025,84		1615				
	м2								
24 11-150501-0105	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	0,268	1167,91	11,19	313	3	33	0,316	0,08469
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок		223,88	3,73	60	1	54,8	0,0045	0,00121
27 12-080101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство	8,13	444,9	7,63	3617	62	644	0,1959	1,59267
	м2		130,26	3,81	1059	31	59,1	0,0051	0,04146
28 11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	8,13	208,24	1,72	1693	14	107	0,029	0,23577
	м2 обработанной поверхности		21,28	0,74	173	6	59,8	0,00079	0,00642
29 11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	7,59	504,48	13,7	3829	104	1839	0,5663	4,29822
	м2 кровли		425,03	4,61	3226	35	56,4	0,0045	0,03416
30 21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,150;	13,041	1852,38		24157				
	м2								
32 23-011201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	0,2	1421,38		284				
	м								
33 11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка стоек	0,04	59475	650	2379	26	385	22,5	0,9
	м3 древесины в конструкции								

				15800	300	632	12	59,8	0,36	0,0144
34	11-100103-0202	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство	2,8	2386,79	40	6683	112	1375	1,19	3,332
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				805,71	15,36	2256	43	59,8	0,0161	0,04508
35	11-110101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство	3,34	2651,8	23,65	8857	79	817	0,547	1,82698
		м2 покрытия								
				390,42	11,08	1304	37	60,9	0,0142	0,04743
36	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка крышки К1	0,49	2514,29	314,29	1232	154	279	1,23	0,6027
		м2 проемов								
				871,43	79,59	427	39	59,8	0,0964	0,04724
37	21-070602-0104	Крышка К-1	0,49	4424,76		2168				
		м2								
38	21-090404-1003	Ручки-скобы для крышки	1	3183,48		3183				
		пара								
39	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки	0,96	17970,83	638,54	17252	613	478	1,35	1,296
		м3								
				881,25	145,83	846	140	48,5	0,1813	0,17405
Раздел 1 Исключить										
40	11-010102-0405	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3К=-1,000;	-10,48	213,74	193,89	-2240	-2032	-567	0,027	-0,28296
		м3 грунта								
				19,75	71,85	-207	-753	59,1	0,0774	-0,81115
41	41-020101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 кмК=-1,700;	-17,816	112,22		-1999				
		т								
42	11-010101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навыметК=-1,000;	-5,13	130,6	123,39	-670	-633	-162	0,0109	-0,05592
		м3 грунта								
				7,21	46,2	-37	-237	59,1	0,0498	-0,25547
43	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=-1,000;	-12,03	564,59	–	-6792	–	-4014	0,885	-10,64655
		м3 грунта								
				564,59	–	-6792	–	59,1	–	–

44	11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство, В12,5К=-1,000;	-10,8	25090,28	1993,61	-270975	-21531	-30216	6,51	-70,308
		м3		5124,54	644,17	-55345	-6957	48,5	0,6974	-7,53192
45	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простоеК=-1,000;	-12,6	795,4	48,1	-10022	-606	-3674	0,65	-8,19
		м2 оштукатуриваемой поверхности		494,05	38,02	-6225	-479	54,8	0,0532	-0,67032
46	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глинойК=-1,000;	-1,27	7026,77	1051,97	-8924	-1336	-3221	6,93	-8,8011
		м3 изолирующего слоя		4525,2	467,72	-5747	-594	50,8	0,58	-0,7366
47	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. УстройствоК=-1,000;	-1,062	1313,56	102,64	-1395	-109	-137	0,263	-0,27931
		м2 покрытия		181,73	30,13	-193	-32	60,9	0,033	-0,03505
48	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=-1,000;	-5,062	536,35	17,98	-2715	-91	-758	0,356	-1,80207
		м2 стяжки		236,67	9,09	-1198	-46	60,9	0,0127	-0,06429
49	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. УкладкаК=-1,000;	-5	288,4	147,8	-1442	-739	-444	0,148	-0,74
		шт. сборных конструкций		108,4	34,6	-542	-173	62,1	0,043	-0,215
50	21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84К=-1,000;	-0,197	46508,54		-9162				
		м3								
51	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м (монолитный участок) В12,5К=-1,000;	-0,3	29943,33	1073,33	-8983	-322	-885	8,06	-2,418
		м3		5826,67	253,33	-1748	-76	48,5	0,3117	-0,09351
52	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 ммК=-1,000;	-0,11397	12977,1	658,07	-1479	-75	-676	16,88	-1,92381
		т		12047,03	184,26	-1373	-21	48,5	0,17	-0,01937
53	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=-1,000;	-0,11397	137194,9		-15636				

		т							
54	11-080201-0205								
	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. КладкаК=-1,000;	-8,4	2882,98	144,17	-24217	-1211	-3827	1,21	-10,164
	м2 перегородок (за вычетом проемов)								
			863,69	33,1	-7255	-278	50,8	0,0411	-0,34524
55	11-080201-0601								
	Кладка из кирпича. Расшивка швовК=-1,000;	-40,4	176,49	–	-7130	–	-3622	0,219	-8,8476
	м2 стен (без вычета проемов)								
			176,49	–	-7130	–	50,8	–	–
56	11-100107-0103								
	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоковК=-2,000;	-1,2	2832,5	67,5	-3399	-81	-642	1,15	-1,38
	м2 проемов								
			863,33	31,67	-1036	-38	59,8	0,039	-0,0468
57	21-090102-0102								
	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 1,9х0,98К=-2,000;	-1,384	6642,46		-9193				
	м2								
58	21-090101-9901								
	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92К=-2,000;	-0,268	6025,84		-1615				
	м2								
59	11-150501-0105								
	Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 ммК=-1,000;	-0,268	1167,91	11,19	-313	-3	-33	0,316	-0,08469
	м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
			223,88	3,73	-60	-1	54,8	0,0045	-0,00121
60	12-080101-1402								
	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. УстройствоК=-1,000;	-8,13	444,9	7,63	-3617	-62	-644	0,1959	-1,59267
	м2								
			130,26	3,81	-1059	-31	59,1	0,0051	-0,04146
61	11-100115-0201								
	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. ОгнезащитаК=-1,000;	-8,13	208,24	1,72	-1693	-14	-107	0,029	-0,23577
	м2 обработанной поверхности								
			21,28	0,74	-173	-6	59,8	0,00079	-0,00642
62	11-120101-0716								
	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. УстройствоК=-1,000;	-7,59	504,48	13,7	-3829	-104	-1839	0,5663	-4,29822
	м2 кровли								
			425,03	4,61	-3226	-35	56,4	0,0045	-0,03416

63	21-100103-0208	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012К=-1,150; *м2*	-13,041	1852,38		-24157			
64	23-011201-1102	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 150 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009К=-1,000; *м*	-0,2	1421,38		-284			
65	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка стоекК=-1,000; *м3 древесины в конструкции*	-0,04	59475	650	-2379	-26	-385	22,5	-0,9
				15800	300	-632	-12	59,8	0,36	-0,0144
66	11-100103-0202	Перегородки чистые дощатые однослойные. УстройствоК=-1,000; *м2 перегородок (за вычетом проемов)*	-2,8	2386,79	40	-6683	-112	-1375	1,19	-3,332
				805,71	15,36	-2256	-43	59,8	0,0161	-0,04508
67	11-110101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. УстройствоК=-1,000; *м2 покрытия*	-3,34	2651,8	23,65	-8857	-79	-817	0,547	-1,82698
				390,42	11,08	-1304	-37	60,9	0,0142	-0,04743
68	11-100107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка крышки К1К=-1,000; *м2 проемов*	-0,49	2514,29	314,29	-1232	-154	-279	1,23	-0,6027
				871,43	79,59	-427	-39	59,8	0,0964	-0,04724
69	21-070602-0104	Крышка К-1К=-1,000; *м2*	-0,49	4424,76		-2168				
70	21-090404-1003	Ручки-скобы для крышкиК=-1,000; *пара*	-1	3183,48		-3183				
71	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмосткиК=-1,000; *м3*	-0,96	17970,83	638,54	-17252	-613	-478	1,35	-1,296
				881,25	145,83	-846	-140	48,5	0,1813	-0,17405
Раздел 2 Добавить										
72	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка *м3 сборных железобетонных конструкций*	0,8	5291,25	2691,25	4233	2153	1610	2,998	2,3984
				2278,75	961,25	1823	769	62,1	1,0685	0,8548
73	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6 *шт.*	2	10041,49		20083				

74	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 *м3*	0,52	30375,7		15795			
75	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; *м2*	4,3125	1734,36		7479			

Локальная смета 7-1-1. Благоустройство территории.

Раздел 1 Вертикальная планировка

1	11-010203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 *м2 спланированной площади*	2500	3,74	3,74	9348	9348	1342	–	–
				–	0,91	–	2270	59,1	0,00084	2,1
2	11-010104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (насыпь) *м3 грунта*	712	25,79	25,79	18365	18365	3843	–	–
				–	9,13	–	6502	59,1	0,00984	7,00608
3	11-010104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунтаК=3,000; *м3 грунта*	2136	23,88	23,88	51007	51007	10672	–	–
				–	8,45	–	18058	59,1	0,00911	19,45896
4	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) *м3 грунта*	109	95,78	90,5	10440	9864	1951	0,008	0,872
				5,22	25,07	569	2733	59,1	0,0232	2,5288
5	41-020101-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км *т*	185,3	112,22		20794				

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*	783	53,74 –	53,74 16,73	42077 –	42077 13097	7740 59,1	– 0,01567	– 12,26961
		Раздел 2 Покрытие территории							
		2.1 Сечение 1-1							
7	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	73,5	2370,95 96,63	765,97 133,09	174265 7102	56299 9782	10181 60,3	0,144 0,1357	10,584 9,97395
8	11-270403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 покрытия*	490	653,78 34,44	163,48 47,46	320350 16874	80105 23253	24197 60,3	0,0495 0,04728	24,255 23,1672
9	11-270403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803 до 18 смК=3,000; *м2 покрытия*	1470	34,75 –	8,32 2,35	51077 –	12237 3459	2086 60,3	– 0,00251	– 3,6897
10	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *м бортового камня*	134	1551,83 494	18,99 6,91	207945 66196	2544 926	40475 60,3	0,698 0,0065	93,532 0,871
11	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15 *м3*	5,762	32928,61		189735				
		2.2 Сечение 2-2								
12	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *м3 материала основания в плотном теле*	24	2370,92 96,63	765,92 133,13	56902 2319	18382 3195	3325 60,3	0,144 0,1357	3,456 3,2568

13	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)	160	570,58	153,33	91292	24532	6463	0,033	5,28
		м2 основания		22,56	44,43	3610	7108	60,3	0,04436	7,0976
14	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, 11-270403-0103 (10 см)К=-5,000;	-800	32,66	8,32	-26124	-6659	-1135	–	–
		м2 основания		–	2,35	–	-1882	60,3	0,00251	-2,008
15	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	160	1596,98	64,55	255516	10328	4304	0,0336	5,376
		м2 покрытия		27,08	17,54	4332	2806	60,3	0,01683	2,6928
16	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5 смК=2,000;	320	174,19	0,02	55741	5	14	0,00009	0,0288
		м2 покрытия		0,07	–	23	–	60,3	–	–
17	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	170	1551,82	18,98	263810	3227	51349	0,698	118,66
		м бортового камня		494	6,92	83980	1176	60,3	0,0065	1,105
18	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	2,72	32928,61		89566				
		м3								

Раздел 3 Площадка под мусорные контейнеры

3.0 Подраздел без наименования

19	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	–	–
20 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
21 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
22 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								
23 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
24 21-041202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	0,165	31530,83		5203				
	м3								
25 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
26 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
27 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
28 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								
29 29-000000-0000(п	Контейнер под мусор 0,75 м3	2	19192		38384				
	ш								

Раздел 4 МАФ

30	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
31	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
32	11-990000-3441	Калитки металлические сетчатые, высота 1,6 м, тип КМ1Б-строительные работы	1	12284	19	12284	19	1352	3,2	3,2
		шт		1500	2	1500	2	90	0,007	0,007
33	11-993000-3221	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем, высота 1,6 м, тип М5Б-строительные работы	17	8287,35	489,88	140885	8328	9384	0,745	12,665
		м		336,47	57,82	5720	983	140	0,007	0,119
34	11-993000-3221	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем, высота 1,6 м, тип М5Б-монтаж металлоконструкций	17	2864,65	4,94	48699	84	5191	0,72	12,24
		м		338,71	0,59	5758	10	90	0,007	0,119
Раздел 5 Исключить										
35	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	-9,15	2370,93	765,9	-21694	-7008	-1267	0,144	-1,3176
		м3 материала основания в плотном теле		96,61	133,01	-884	-1217	60,3	0,1357	-1,24166
36	11-270403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	-61	653,8	163,49	-39882	-9973	-3013	0,0495	-3,0195
		м2 покрытия		34,44	47,46	-2101	-2895	60,3	0,04728	-2,88408
37	11-270403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0801, 11-270403-0802, 11-270403-0803 до 18 смК=3,000;	-1470	34,75	8,32	-51077	-12237	-2086	–	–
		м2 покрытия								

			–	2,35	–	-3459	60,3	0,00251	-3,6897
38 11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	-35,57	1551,84	19	-55199	-676	-10744	0,698	-24,82786
	м бортового камня								
			494,01	6,92	-17572	-246	60,3	0,0065	-0,23121
39 21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.30.15	-5,762	32928,61		-189735				
	м3								
40 11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	-24	2370,92	765,92	-56902	-18382	-3325	0,144	-3,456
	м3 материала основания в плотном теле								
			96,63	133,13	-2319	-3195	60,3	0,1357	-3,2568
41 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)	-160	570,58	153,33	-91292	-24532	-6463	0,033	-5,28
	м2 основания								
			22,56	44,43	-3610	-7108	60,3	0,04436	-7,0976
42 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, 11-270403-0103 (10 см)К=-5,000;	800	32,66	8,32	26124	6659	1135	–	–
	м2 основания								
			–	2,35	–	1882	60,3	0,00251	2,008
43 11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	-160	1596,98	64,55	-255516	-10328	-4304	0,0336	-5,376
	м2 покрытия								
			27,08	17,54	-4332	-2806	60,3	0,01683	-2,6928
44 11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 до 5 смК=2,000;	-320	174,19	0,02	-55741	-5	-14	0,00009	-0,0288
	м2 покрытия								
			0,07	–	-23	–	60,3	–	–

45	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	-170	1551,82	18,98	-263810	-3227	-51349	0,698	-118,66
		м бортового камня		494	6,92	-83980	-1176	60,3	0,0065	-1,105
46	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	-2,72	32928,61		-89566				
		м3								
47	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	–	–
48	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
49	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
50	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								
51	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
52	21-041202-9901	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	-0,165	31530,83		-5203				
		м3								
53	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
54	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
55	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
56	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								
57	29-000000-0000(п	Контейнер под мусор 0,75 м3	-2	19192		-38384				
		ш								
58	11-990000-3441	Калитки металлические сетчатые, высота 1,6 м, тип КМ1Б-строительные работы	-1	12284	19	-12284	-19	-1352	3,2	-3,2
		шт		1500	2	-1500	-2	90	0,007	-0,007
59	11-993000-3221	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем, высота 1,6 м, тип М5Б-строительные работы	-17	8287,35	489,88	-140885	-8328	-9384	0,745	-12,665
		м		336,47	57,82	-5720	-983	140	0,007	-0,119
60	11-993000-3221	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, с цоколем, высота 1,6 м, тип М5Б-монтаж металлоконструкций	-17	2864,65	4,94	-48699	-84	-5191	0,72	-12,24
		м		338,71	0,59	-5758	-10	90	0,007	-0,119
Раздел 6 Добавить										
61	11-010201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	107,25	53,73	53,73	5763	5763	1060	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	16,73	–	1794	59,1	0,01567	1,68061
62	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;	-2145	34,75	8,32	-74530	-17856	-3044	–	–
		м2 основания		–	2,35	–	-5048	60,3	0,00251	-5,38395
63	21-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	1,575	32928,61		51863				
		м3								

Всего прямые затраты	**3036396**	262 / 103
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	179 506	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	326 405	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	98 861	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 078 398	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	1 383 083	
- перевозка грузов, тенге	20 794	
Накладные расходы I уровня, тенге	145 738	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 182 134	
Накладные расходы II уровня (4,35 %), тенге	138 423	
Итого, тенге	3 320 557	
Сметная прибыль (8 %), тенге	265 645	
Всего	3 586 201	
Временные здания и сооружения (2,9 %)	57 223	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	49 135	
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	3 692 559	
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	3 951 039	
Скидка	-905 487,78	
Всего по акту с учетом скидки	**3 045 550,75**	
НДС (12 %)	365 466,09	
Всего по акту с учетом НДС	**3 411 016,84**	

Заказчик:
Государственное учреждение
"Отдел строительства города Павлодара"

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

Технадзор
ТОО "EG-Compani-ПВ"

Директор _____ Нуртазин Ж.

Подрядчик
ТОО "Азия Спец Строй"

Директор _____ Жолдасбеков Е.