Форма 3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
23.08.2022г.

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"
Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"
Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"
Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 89 от 10.06.2022г.

Наименование объекта: Реконструкция насосных станций в городе Шымкент. Насосная станция К-4, Каратюбинское шоссе

№ пп	Найменование видов работ и затрат	Стоимость выполненных работ, тенге			
		с начала года		за отчетный период	
		без НДС	с НДС	без НДС	с НДС
1	2	5	6	7	8
1	Строительно-монтажные работы	23 944 471	26 817 807	23 944 471	26 817 807
	ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**23 944 471**	**26 817 807**	**23 944 471**	**26 817 807**

Заказчик:

Заместитель руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

М.Ердембеков

Инженер:

Директор
ТОО "СК Корган Эксперт"

Т.Тұрсынқұлұлы

Подрядчик:

Директор
ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

С.Карсыбаев

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО "СК Корган Эксперт"

Подрядчик: ТОО "ХМСУ Шымкентмелиорация"

Договор: доп.соглашение №01 от 27.06.2022 года к договору № 89 от 10.06.2022г.

Наименование обьекта - Реконструкция насосных станций в городе Шымкент. Насосная станция К-4, Каратюбинское шоссе

А К Т
приемки выполненных работ
за август месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы по разделу АС, 8-ю/л-2020-АС, лист 3									
1	Е11-460401-1101 1146-0401-1101 РСНБ РК 2015	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка	м2	11,28	2059,31	190,40	23229,02	2147,72	--	18627,96	45205,54
		НР - 84%; СП - 8%			1868,91	97,06	21081,30	1094,84		3348,56	
		Состав работ: 1. Снятие оконных переплетов 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах									
2	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	0,72	1220,39	190,40	878,68	137,08	--	681,64	1685,15
		НР - 84%; СП - 8%			1029,99	97,06	741,59	69,88		124,83	
		Состав работ: 1. Снятие дверных и воротных полотен 2. Выемка коробок со снятием наличников, отбивкой откосов и четвертей в проемах									
3	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	м2	7,98	1609,94	37,11	12847,31	296,13	--	10648,69	25375,68
		НР - 84%; СП - 8%			1572,83	15,77	12551,17	125,84		1879,68	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
4	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	510,2	186,72	--	95264,54	--	--	68590,47	176963,41
		НР - 72%; СП - 8%			186,72	--	95264,54	--		13108,40	
5	Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	463,5	186,72	--	86544,72	--	--	62312,20	160765,47
		НР - 72%; СП - 8%			186,72	--	86544,72	--		11908,55	
6	Е12-130103-0105 1213-0103-0105 РСНБ РК 2015	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2 облицовки	23	853,56	59,29	19631,88	1363,67	--	13632,69	35925,73
		НР - 72%; СП - 8%			794,27	28,96	18268,21	666,08		2661,17	
		Состав работ: 1. Разборка облицовки из плит и плиток 2. Очистка годных плиток от раствора 3. Укладка плит в штабели									
7	Е12-120104-0504 1212-0104-0504 РСНБ РК 2015	Стены. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	м2	62,1	269,59	--	16741,54	--	--	12053,91	31099,08
		НР - 72%; СП - 8%			269,59	--	16741,54	--		2303,64	
8	Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015	Полы цементные. Разборка покрытия	м2	207,6	2032,01	637,56	421845,28	132357,45	--	254795,95	730772,53
		НР - 72%; СП - 8%			1394,45	310,19	289487,82	64395,44		54131,30	
		Состав работ: 1. Разборка покрытий с очисткой материалов и оснований 2. Укладка на строительной площадке									
9	Е11-460401-0801 1146-0401-0801 РСНБ РК 2015	Основания бетонные под полы на гравии. Разборка	м3	1,6	17586,30	6983,40	28138,08	11173,44	--	18800,38	50693,54
		НР - 84%; СП - 8%			10602,90	3385,48	16964,64	5416,77		3755,08	
		Состав работ: 1. Разборка бетонных оснований под полы									
10	Е11-460401-0103 1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3	1,3	37838,08	17465,02	49189,50	22704,52	2640,85	29238,72	84702,47
		НР - 84%; СП - 8%			18341,64	8433,74	23844,13	10963,86		6274,26	
		Состав работ: 1. Разборка конструкций 2. Резка арматуры									
11	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка	м3	0,13	67496,30	35318,70	8774,52	4591,43	--	5383,53	15290,70
		НР - 84%; СП - 8%			32177,60	17122,14	4183,09	2225,88		1132,64	
		Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка проемов с зачисткой откосов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1358479,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								556,40
		Сметная заработная плата	Тенге					670631,34			

РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация, 8-ю/л-2020-ВК.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	34	447,99	3,38	15231,66	114,92	1093,44	10127,38	27387,76
		НР - 72%; СП - 8%			412,45	1,25	14023,30	42,50		2028,72	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей									
13	Е12-150101-0201 1215-0101-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	3	850,87	3,94	2552,61	11,82	--	1833,71	4737,23
		НР - 72%; СП - 8%			846,93	2,01	2540,79	6,03		350,91	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам									
14	Е12-150101-0202 1215-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка	м трубопровода с фасонными частями	25	1057,91	7,87	26447,75	196,75	--	18972,90	49054,30
		НР - 72%; СП - 8%			1050,04	4,01	26251,00	100,25		3633,65	
		Состав работ: 1. Расчеканка раструбов труб и фасонных частей 2. Разборка расчеканенных труб, фасонных частей и креплений 3. Отборка годных труб 4. Складирование по диаметрам									
15	Е12-150101-0401 1215-0101-0401 РСНБ РК 2015	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	1	649,70	6,40	649,70	6,40	--	465,52	1204,44
		НР - 72%; СП - 8%			643,30	3,26	643,30	3,26		89,22	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов									
16	Е12-150101-0404 1215-0101-0404 РСНБ РК 2015	Ванна / Душевой поддон. Демонтаж	прибор	1	3738,92	64,70	3738,92	64,70	--	2669,18	6920,75
		НР - 72%; СП - 8%			3674,22	32,98	3674,22	32,98		512,65	
		Состав работ: 1. Снятие прибора с отсоединением от креплений и трубопроводов 2. Снятие кронштейнов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				89304,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38,74
		Сметная заработная плата	Тенге					47317,63			

РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция, 8-ю/л-2020-ОВ.С

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Е12-150103-0401 1215-0103-0401 РСНБ РК 2015	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж	шт.	2	7137,41	18,45	14274,82	36,90	--	10264,84	26502,83
		НР - 72%; СП - 8%			7118,96	9,40	14237,92	18,80		1963,17	
		Состав работ: 1. Снятие вентиляторов с отсоединением от электропитания и воздуховодов									
18	Е12-150101-0101 1215-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	80	447,99	3,38	35839,20	270,40	2572,80	23829,12	64441,79
		НР - 72%; СП - 8%			412,45	1,25	32996,00	100,00		4773,47	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей									
19	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка	м трубопроводов	6	980,67	8,22	5884,02	49,32	381,18	3940,62	10610,61
		НР - 72%; СП - 8%			908,92	3,26	5453,52	19,56		785,97	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей									
20	Е12-150102-1603 1215-0102-1603 РСНБ РК 2015	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж	шт.	1	12107,55	--	12107,55	--	--	8717,44	22490,98
		НР - 72%; СП - 8%			12107,55	--	12107,55	--		1666,00	
		Состав работ: 1. Снятие приборов с отсоединением от трубопроводов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				124046,22				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,90
		Сметная заработная плата	Тенге					64933,35			
		РАЗДЕЛ 4.Технологическое оборудование и трубопроводы, 8-ю/л-2020-ТХ.С									
21	Ц13-070401-0106 1307-0401-0106 РСНБ РК 2015 к=0,3	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 1,1 т. Демонтаж оборудования	шт.	2	20497,36	1912,36	40994,72	3824,72	--	23499,01	69653,22
		НР - 61%; СП - 8%			18585,00	676,48	37170,00	1352,96		5159,50	
22	Ц13-121101-0308 1312-1101-0308 РСНБ РК 2015 к=0,3	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Демонтаж оборудования	шт.	14	6665,65	3038,99	93319,07	42545,86	--	41005,99	145071,06
		НР - 61%; СП - 8%			3626,66	1174,98	50773,21	16449,72		10746,00	
23	Ц13-110204-0107 1311-0204-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 к=0,3	Клапан с рычажным приводом регулирующий, диаметр условного прохода 150; 175 мм. Демонтаж оборудования	шт.	3	2338,74	1021,41	7016,23	3064,23	--	3921,44	11812,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 75%; СП - 8%			1317,33	425,53	3952,00	1276,59		875,01	
24	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015 к=0,3	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Демонтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	81	1026,62	482,85	83156,54	39110,85	--	33684,97	126188,83
		НР - 61%; СП - 8%			543,77	137,97	44045,69	11175,57		9347,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				352725,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								105,68
		Сметная заработная плата	Тенге					166195,74			
		РАЗДЕЛ 5.Генплан, 8-ю/л-2020-ГП									
25	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5	т конструкций	0,2	94415,82	55044,42	18883,16	11008,88	--	8428,97	29497,10
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Монтаж и крепление каркасов ворот 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов			39371,40	10801,05	7874,28	2160,21		2184,97	
26	У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2020 0 к=0,3	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой / демонтаж	шт.	2	1989,00	61,50	3978,00	123,00	--	3381,60	7948,37
		НР - 5636 Тенге; СП - 7720 Тенге Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11			1927,50	17,10	3855,00	34,20		588,77	
27	Е11-460601-0203 1146-0601-0203 РСНБ РК 2015	Сараи тесовые. Разборка надземной части без сохранения годных материалов / демонтаж уличного туалета	м2 площади застройки	4	1549,56	--	6198,24	--	--	5206,52	12317,14
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Разборка зданий с применением строительных машин и механизмов			1549,56	--	6198,24	--		912,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е12-180101-1207 1218-0101-1207 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	м2 покрытия	260	126,39	118,84	32861,40	30898,40	--	8515,73	44687,30
		НР - 72%; СП - 8%			7,55	37,94	1963,00	9864,40		3310,17	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности покрытия щетками навесными дорожными на тракторе 2. Фрезерование а/б покрытия с погрузкой на автосамосвалы 3. Зачистка отшлифованного покрытия от а/б лома образующегося при ручной разборке вокруг люков									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				94449,91				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								21,37
		Сметная заработная плата	Тенге					31949,33			
		РАЗДЕЛ 6.Вывоз мусора									
29	С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	38,18105	891,00	--	34019,32	--		--	36740,87
		СП - 8%			--	--	--	--		2721,55	
30	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	763,621	40,00	--	30544,84	--		--	32988,43
		СП - 8%			--	--	--	--		2443,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				64564,16	--	--	--	69729,29
							--	--	--	5165,13	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64564,16				
	Транспортные расходы		Тенге				64564,16				
		Сметная прибыль	Тенге				5165,14				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				69729,30				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				69729,30				
		РАЗДЕЛ 7.Конструкции железобетонные									
		Фундаменты под секционный насос, 2 шт									
31	Е12-010101-0101 1201-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2	м3 грунта	20,6	8407,35	3,14	173191,41	64,68	28992,03	103799,23	299149,89
		НР - 72%; СП - 8%			6996,83	1,50	144134,70	30,90		22159,25	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений 3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек									
32	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,24	5178,79	1812,44	11600,49	4059,87	5351,02	3405,28	16206,23
		НР - 84%; СП - 8%			977,50	832,28	2189,60	1864,31		1200,46	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разравнивание и трамбование основания									
33	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	21358,06	1152,67	12814,84	691,60	11273,55	850,62	14758,70
		НР - 84%; СП - 8%			1416,15	271,59	849,69	162,95		1093,24	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
34	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	4,4	26710,39	670,52	117525,72	2950,29	92639,01	19384,52	147863,06
		НР - 84%; СП - 8%			4985,55	259,18	21936,42	1140,39		10952,82	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры									
35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2066	275482,00	--	56914,58	--	56914,58	--	61467,75
		СП - 8%			--	--	--	--		4553,17	
36	Е11-060201-0107 1106-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы для анкерных болтов. Дополнительные затраты на устройство	м3	4,4	914,21	14,92	4022,52	65,64	526,73	2898,18	7474,36
		НР - 84%; СП - 8%			779,58	4,56	3430,15	20,06		553,66	
		Состав работ: 1. Изготовление деревянных пробок 2. Обертывание пробок толем 3. Установка пробок в фундамент 4. Извлечение пробок из фундамента									
37	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,02736	619911,41	2466,41	16960,78	67,49	6400,65	8838,85	27863,60
		НР - 84%; СП - 8%			383503,00	1089,01	10492,64	29,80		2063,97	
		Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением 3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном									
38	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	0,79344	170,50	3,84	135,28	3,05	81,03	43,41	192,98
		НР - 84%; СП - 8%			64,53	0,60	51,20	0,48		14,29	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
39	Е11-130301-1703 1113-0301-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 / КО-174. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	0,79344	223,34	1,92	177,21	1,53	159,45	13,83	206,32
		НР - 84%; СП - 8%			20,45	0,30	16,23	0,24		15,28	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Окраска поверхностей 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества									
40	Е11-060301-0201 1106-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Подливка под оборудование толщиной 20 мм / 50 мм. Устройство	м2	4,32	1074,17	6,18	4640,41	26,70	2160,64	2069,50	7246,71
		НР - 84%; СП - 8%			567,84	2,46	2453,07	10,63		536,79	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Крепление досок гвоздями строительными 3. Укладка бетонной смеси									
41	Е11-060301-0202 1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=3	Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 1106-0301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины до 50 мм	м2	4,32	1172,26	8,52	5064,16	36,81	2924,72	1778,80	7390,40
		НР - 84%; СП - 8%			486,72	3,47	2102,63	14,99		547,44	
42	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8	906,58	20,17	7252,64	161,36	4589,68	2121,50	10124,08
		НР - 84%; СП - 8%			312,70	3,00	2501,60	24,00		749,93	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
43	Е11-150402-0202 1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	4	975,39	3,86	3901,56	15,44	3156,00	619,35	4882,58
		НР - 84%; СП - 8%			182,53	1,80	730,12	7,20		361,67	
		Узел А									
44	Е11-080101-0313 1108-0101-0313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм	м2 поверхности	2,8	4319,89	49,96	12095,69	139,89	11252,08	639,56	13754,07
		НР - 84%; СП - 8%			251,33	20,59	703,72	57,65		1018,82	
		Состав работ: 1. Очистка и обеспыливание поверхности									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Грунтовка поверхности 3. Приготовление состава 4. Нанесение гидроизоляционного слоя 5. Уход за поверхностью гидроизоляции									
45	Е11-260201-0501 1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	м3 изоляции	0,056	42814,58	1388,49	2397,62	77,75	766,12	1329,11	4024,87
		НР - 84%; СП - 8%			27745,59	509,32	1553,75	28,52		298,14	
		Состав работ: 1. Подготовка изолируемой поверхности 2. Распиловка плит 3. Установка реек каркаса с креплением 4. Разогрев битума 5. Покрытие изолируемой поверхности битумом 6. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой и креплением									
46	С1234-102-0206 234-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3	0,05488	45482,00	--	2496,05	--	2496,05	--	2695,73
		СП - 8%			--	--	--	--		199,68	
		Перекрытие на отм.+3,000									
47	Е11-060801-0112 1106-0801-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытия по стальным балкам, приведенной толщиной 200 мм. Устройство	м3	2,3	32502,32	2788,54	74755,34	6413,65	49441,35	17077,70	99179,68
		НР - 84%; СП - 8%			8217,54	621,85	18900,34	1430,26		7346,64	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
48	С1224-102-1107 224-102-1107 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9,9	3733,00	--	36956,70	--	36956,70	--	39913,24
		СП - 8%			--	--	--	--		2956,54	
49	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,020057	275482,00	--	5525,34	--	5525,34	--	5967,37
		СП - 8%			--	--	--	--		442,03	
50	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0441	684831,13	1442,13	30201,05	63,60	28922,94	1043,73	33744,36
		НР - 84%; СП - 8%			27540,00	635,43	1214,51	28,02		2499,58	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
51	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,8739	654891,51	19428,01	572309,69	16978,13	499694,72	52374,85	674659,30
		НР - 84%; СП - 8%			63665,00	7682,99	55636,84	6714,16		49974,76	
		Состав работ: 1. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением									
52	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,1303	82157,30	28085,55	10705,10	3659,55	1585,33	4615,13	16545,85
		НР - 69%; СП - 8%			41905,00	9427,30	5460,22	1228,38		1225,62	
		Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
53	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1303	584919,00	--	76214,95	--	76214,95	--	82312,15
		СП - 8%			--	--	--	--		6097,20	
54	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	30,4007	170,50	3,84	5183,20	116,74	3104,82	1663,10	7394,00
		НР - 84%; СП - 8%			64,53	0,60	1961,64	18,24		547,70	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1585017,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								241,36
		Сметная заработная плата	Тенге					289130,25			
		РАЗДЕЛ 8.Внутренние стены и перегородки									
		Фундамент									
55	Е12-010101-0101 1201-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Грунт. Разработка внутри здания в котлованах. Глубина до 3 м, площадь до 10 м2	м3 грунта	9,8	8407,35	3,14	82392,03	30,77	13792,33	49380,22	142314,03
		НР - 72%; СП - 8%			6996,83	1,50	68568,93	14,70		10541,78	
		Состав работ: 1. Разработка грунта вручную с зачисткой дна 2. Устройство и разборка креплений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Обратная засыпка грунта с трамбованием ручными трамбовками 4. Удаление лишнего грунта 5. Устройство ходов для ручных тележек									
56	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,62	20698,12	1152,67	12832,83	714,66	11240,16	878,98	14808,75
		НР - 84%; СП - 8%			1416,15	271,59	878,01	168,39		1096,94	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
57	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	2,5	27316,85	2160,49	68292,12	5401,22	50947,90	11012,82	85649,34
		НР - 84%; СП - 8%			4777,20	467,00	11943,00	1167,50		6344,40	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
58	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0112	277977,00	--	3113,34	--	3113,34	--	3362,41
		СП - 8%			--	--	--	--		249,07	
59	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,10145	275482,00	--	27947,65	--	27947,65	--	30183,46
		СП - 8%			--	--	--	--		2235,81	
60	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,4	906,58	20,17	11241,59	250,11	7114,00	3288,33	15692,32
		НР - 84%; СП - 8%			312,70	3,00	3877,48	37,20		1162,39	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
61	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	4,2	3183,14	6,90	13369,19	28,98	12313,94	869,23	15377,49
		НР - 84%; СП - 8%			244,35	2,03	1026,27	8,53		1139,07	
		Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики									
		Стены внутренние									
62	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	7,2	45334,13	1661,42	326405,74	11962,22	265125,61	43935,76	399968,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			6849,71	414,80	49317,91	2986,56		29627,32	
		Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей									
63	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,0181843	373276,72	2430,92	6787,78	44,20	5382,62	1155,57	8578,81
		НР - 84%; СП - 8%			74842,80	808,92	1360,96	14,71		635,47	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
		Перемычка									
64	Е11-070503-0110 1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	2	646,99	252,69	1293,98	505,38	403,44	423,95	1855,36
		НР - 84%; СП - 8%			192,58	59,77	385,16	119,54		137,43	
		Состав работ: 1. Укладка постели из раствора 2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства 3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки 4. Прием и укладка перемычки 5. Заделка стыков и швов раствором									
65	С1222-102-0108 222-102-0108 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,044	90794,00	--	3994,94	--	3994,94	--	4314,53
		СП - 8%			--	--	--	--		319,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				722105,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								120,12
		Сметная заработная плата	Тенге					141874,85			
		РАЗДЕЛ 9.Проемы									
		Окна									
66	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	0,72	3567,14	191,09	2568,34	137,58	1134,03	1144,50	4009,87
		НР - 84%; СП - 8%			1801,01	91,35	1296,73	65,77		297,03	
		Состав работ: 1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем 2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами 3.Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и закрепление штапиков (в местах глухого остекления), навеска створок									
67	С1223-102-0101 223-102-0101 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,72	15387,00	--	11078,64	--	11078,64	--	11964,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		886,29	
68	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	5,76	3222,25	198,14	18560,16	1141,29	9072,23	7459,22	28100,93
		НР - 84%; СП - 8%			1449,07	92,60	8346,64	533,38		2081,55	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
69	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,76	22203,00	--	127889,28	--	127889,28	--	138120,42
		СП - 8%			--	--	--	--		10231,14	
70	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	4,8	2439,98	194,80	11711,90	935,04	5670,14	4663,01	17684,90
		НР - 84%; СП - 8%			1063,90	92,60	5106,72	444,48		1309,99	
		Состав работ: 1. Подготовка блока к предварительной установке в проем 2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением 3. Устройство монтажных швов 4. Установка стеклопакетов и фурнитуры 5. Регулировка запорных механизмов									
71	С1223-102-0202 223-102-0202 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	4,8	22203,00	--	106574,40	--	106574,40	--	115100,35
		СП - 8%			--	--	--	--		8525,95	
		Подоконные доски, отливы									
72	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	9,4	1280,41	5,70	12035,85	53,58	9484,50	2119,84	15288,14
		НР - 84%; СП - 8%			265,72	2,75	2497,77	25,85		1132,46	
		Состав работ: 1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню 2. Фиксация подоконника с помощью клиньев 3. Обработка швов и пустот пеной									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	С1223-501-0115 223-501-0115 РСНБ РК 2015	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 300 мм	м	9,4	2001,00	--	18809,40	--	18809,40	--	20314,15
		СП - 8%			--	--	--	--		1504,75	
74	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	24	3454,48	14,87	82907,52	356,88	53297,28	24654,27	116166,73
		НР - 84%; СП - 8%			1218,89	4,04	29253,36	96,96		8604,94	
		Состав работ: 1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
75	С1261-107-0815 261-107-0815 РСНБ РК 2015	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	9,4	656,00	--	6166,40	--	6166,40	--	6659,71
		СП - 8%			--	--	--	--		493,31	
		Двери									
76	Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	9,66	3232,17	53,01	31222,76	512,07	5388,16	17622,65	52753,04
		НР - 69%; СП - 8%			2621,38	22,52	25322,53	217,54		3907,63	
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка									
77	С1223-207-0203 223-207-0203 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные противопожарные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	9,66	45546,00	--	439974,36	--	439974,36	--	475172,31
		СП - 8%			--	--	--	--		35197,95	
78	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Доводчики дверные. Установка	шт.	4,8	1425,43	2,89	6842,06	13,87	--	4711,45	12477,79
		НР - 69%; СП - 8%			1422,54	--	6828,19	--		924,28	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий 2. Установка доводчика 3. Регулировка доводчика									
79	С1223-502-0102 223-502-0102 РСНБ РК 2015	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4,8	5902,00	--	28329,60	--	28329,60	--	30595,97
		СП - 8%			--	--	--	--		2266,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2 проемов	1,26	1868,57	87,98	2354,40	110,86	642,31	1385,99	4039,62
		НР - 84%; СП - 8%			1270,82	38,69	1601,23	48,75		299,23	
		Состав работ: 1. Установка блоков 2. Установка приборов									
81	С1223-201-0401 223-201-0401 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92	м2	1,26	23405,00	--	29490,30	--	29490,30	--	31849,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2359,22	
82	Е11-100111-0401 1110-0111-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Наличники. Установка и крепление	м коробок	9,6	845,49	1,26	8116,70	12,10	7241,27	730,03	9554,47
		НР - 84%; СП - 8%			89,93	0,60	863,33	5,76		707,74	
		Состав работ: 1. Установка и крепление наличников									
		Ворота									
83	Е11-090403-0301 1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,65398	163948,07	78634,89	107218,76	51425,65	12879,60	36573,08	155295,19
		НР - 69%; СП - 8%			65619,00	15430,07	42913,51	10090,96		11503,35	
		Состав работ: 1. Монтаж и крепление каркасов ворот 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
84	С1222-509-0501 222-509-0501 РСНБ РК 2015	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 / Ворота распашные 3,2х3,2	т	0,65398	761959,00	--	498305,95	--	498305,95	--	538170,43
		СП - 8%			--	--	--	--		39864,48	
85	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18,96542	164,63	3,84	3122,28	72,83	1936,94	944,07	4391,66
		НР - 84%; СП - 8%			58,66	0,60	1112,51	11,38		325,31	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1787710,14				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97,28
		Сметная заработная плата	Тенге					136683,35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 10.Полы									
		Тип1									
86	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм / 40. Устройство	м2 стяжки	137,7	772,47	32,09	106369,12	4418,79	49083,17	46251,01	164829,74
		НР - 84%; СП - 8%			383,93	15,93	52867,16	2193,56		12209,61	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой									
87	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=4	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до 40 мм	м2 стяжки	137,7	396,38	22,33	54581,53	3074,84	48961,99	3355,53	62572,02
		НР - 84%; СП - 8%			18,48	10,53	2544,70	1449,98		4634,96	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона									
88	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	137,7	198,76	0,63	27369,25	86,75	21325,60	5038,50	35000,37
		НР - 84%; СП - 8%			43,26	0,30	5956,90	41,31		2592,62	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен									
89	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 / 40 мм. Устройство	м2 покрытия	137,7	1225,81	106,40	168794,04	14651,28	100008,76	50159,43	236469,75
		НР - 84%; СП - 8%			393,13	40,52	54134,00	5579,60		17516,28	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
90	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до 40 мм	м2 покрытия	137,7	227,48	9,64	31324,00	1327,43	26876,29	3172,77	37256,51
		НР - 84%; СП - 8%			22,66	4,77	3120,28	656,83		2759,74	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
91	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	137,7	151,59	4,04	20873,94	556,31	6,88	17222,97	41144,66
		НР - 84%; СП - 8%			147,50	1,40	20310,75	192,78		3047,75	
		Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий									
92	С1233-401-0201 233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	688,5	58,00	--	39933,00	--	39933,00	--	43127,64
		СП - 8%			--	--	--	--		3194,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	137,7	1029,86	76,83	141811,72	10579,49	399,33	113521,20	275759,56
		НР - 84%; СП - 8%			950,13	31,31	130832,90	4311,39		20426,63	
		Состав работ: 1. Шлифовка покрытий									
94	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	44,4	188,42	1,26	8365,85	55,94	1392,83	5832,72	15334,46
		НР - 84%; СП - 8%			155,79	0,60	6917,08	26,64		1135,89	
		Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
		Тип2									
95	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	36,9	198,76	0,63	7334,24	23,25	5714,70	1350,19	9379,18
		НР - 84%; СП - 8%			43,26	0,30	1596,29	11,07		694,75	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен									
96	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм / 30. Устройство	м2 стяжки	36,9	772,47	32,09	28504,14	1184,12	13153,00	12394,06	44170,06
		НР - 84%; СП - 8%			383,93	15,93	14167,02	587,82		3271,86	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона 3. Уход за стяжкой									
97	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 до 40 мм	м2 стяжки	36,9	198,20	11,17	7313,58	412,17	6560,45	449,75	8384,40
		НР - 84%; СП - 8%			9,24	5,27	340,96	194,46		621,07	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя бетона									
98	Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные, толщина 30 мм / 70. Устройство	м2 покрытия	36,9	1225,81	106,40	45232,39	3926,16	26799,73	13441,42	63367,71
		НР - 84%; СП - 8%			393,13	40,52	14506,50	1495,19		4693,90	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
99	Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=8	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 до 70 мм	м2 покрытия	36,9	909,91	38,56	33575,68	1422,86	28808,20	3400,26	39934,02
		НР - 84%; СП - 8%			90,64	19,06	3344,62	703,31		2958,08	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2015	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	36,9	151,59	4,04	5593,67	149,08	1,84	4615,30	11025,69
		НР - 84%; СП - 8%			147,50	1,40	5442,75	51,66		816,72	
		Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий									
101	С1233-401-0201 233-401-0201 РСНБ РК 2015	Смеси сухие - упрочнители бетонов цементно-кварцевые для промышленных полов СТ РК 1168-2006	кг	295,2	58,00	--	17121,60	--	17121,60	--	18491,33
		СП - 8%			--	--	--	--		1369,73	
102	Е11-110101-1507 1111-0101-1507 РСНБ РК 2015	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	36,9	1029,86	76,83	38001,83	2835,03	107,00	30420,71	73896,35
		НР - 84%; СП - 8%			950,13	31,31	35059,80	1155,34		5473,80	
		Состав работ: 1. Шлифовка покрытий									
103	Е11-110101-3902 1111-0101-3902 РСНБ РК 2015	Плинтуса цементные. Устройство	м плинтусов	33	188,42	1,26	6217,86	41,58	1035,21	4335,13	11397,23
		НР - 84%; СП - 8%			155,79	0,60	5141,07	19,80		844,24	
		Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок									
		Тип3									
104	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм / 60 мм. Устройство	м2 стяжки	10,6	801,91	32,87	8500,25	348,42	4042,42	3593,74	13061,51
		НР - 84%; СП - 8%			387,68	15,93	4109,41	168,86		967,52	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
105	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=8	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 70 мм	м2 стяжки	10,6	843,95	44,67	8945,87	473,50	8066,18	528,81	10232,65
		НР - 84%; СП - 8%			38,32	21,07	406,19	223,34		757,97	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
106	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	10,6	3191,75	24,32	33832,55	257,79	28756,21	4153,36	41024,78
		НР - 84%; СП - 8%			454,58	11,88	4818,55	125,93		3038,87	
		Состав работ: 1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища 2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках									
107	Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2	м плинтусов	12,3	351,65	0,94	4325,30	11,56	2625,20	1423,03	6208,19
		НР - 84%; СП - 8%			137,28	0,45	1688,54	5,53		459,87	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка поверхности мест установки плинтусов 2. Нарезка плинтусов по размеру 3. Нанесение клеящего состава на поверхность стены и плинтусов 4. Установка плинтусов									
		Тип4									
108	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 / 30 мм. Устройство	м2 стяжки	13,7	831,16	32,87	11386,95	450,32	5625,41	4644,74	17314,23
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой			387,68	15,93	5311,22	218,24		1282,54	
109	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 40 мм	м2 стяжки	13,7	225,62	11,17	3090,95	153,03	2806,67	170,89	3522,79
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора			9,58	5,27	131,25	72,20		260,95	
110	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	13,7	198,76	0,63	2723,01	8,63	2121,72	560,97	3546,69
		НР - 94%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен			43,26	0,30	592,66	4,11		262,72	
111	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	13,7	5027,89	87,43	68882,09	1197,79	47484,06	17410,45	93195,95
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия			1474,47	38,43	20200,24	526,49		6903,40	
112	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	13,9	693,40	1,89	9638,26	26,27	4773,40	4074,92	14810,24
		НР - 84%; СП - 8% Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе			348,10	0,90	4838,59	12,51		1097,05	
		Тип5									
113	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 / 30 мм. Устройство	м2 стяжки	8,1	831,16	32,87	6732,43	266,24	3325,98	2746,16	10236,88
		НР - 84%; СП - 8%			387,68	15,93	3140,21	129,03		758,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
114	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=2	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 40 мм	м2 стяжки	8,1	225,62	11,17	1827,50	90,48	1659,42	101,04	2082,82
		НР - 84%; СП - 8%			9,58	5,27	77,60	42,69		154,28	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
115	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	8,1	198,76	0,63	1609,96	5,10	1254,45	296,38	2058,85
		НР - 84%; СП - 8%			43,26	0,30	350,41	2,43		152,51	
		Состав работ: 1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища 2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен									
116	Е11-110101-0407 1111-0101-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 к=2	Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 / 4 мм. Устройство в два слоя	м2 изолируемой поверхности	8,1	3702,59	32,06	29990,98	259,69	18197,70	9731,01	42899,75
		НР - 84%; СП - 8%			1423,90	6,29	11533,59	50,95		3177,76	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Приготовление составов 3. Грунтовка поверхности 4. Нанесение гидроизоляционных составов 5. Устройство мест примыканий 6. Уход за поверхностью гидроизоляции									
117	Е11-110101-2705 1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	8,1	5027,89	87,43	40725,91	708,18	28074,52	10293,77	55101,26
		НР - 84%; СП - 8%			1474,47	38,43	11943,21	311,28		4081,57	
		Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
118	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	15	693,40	1,89	10401,00	28,35	5151,15	4397,40	15982,27
		НР - 84%; СП - 8%			348,10	0,90	5221,50	13,50		1183,87	
		Состав работ: 1. Устройство плинтусов из плиток на растворе									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1522819,51				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					451223,78			
		РАЗДЕЛ 11.Внутренняя отделка									
		Потолки									
119	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	10,3	1649,80	163,55	16992,94	1684,56	--	13535,10	32970,29
		НР - 84%; СП - 8%			1486,25	78,14	15308,38	804,84		2442,24	
		Состав работ: 1. Распаковка плит и сортировка 2. Разметка потолка 3. Крепление подвесок к несущему элементу 4. Установка деталей крепления 5. Выверка установленного каркаса 6. Установка плит с подрезкой по месту									
120	С1232-401-0103 232-401-0103 РСНБ РК 2015	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм	м2	10,3	5338,00	--	54981,40	--	54981,40	--	59379,91
		СП - 8%			--	--	--	--		4398,51	
121	Е11-150108-2001 1115-0108-2001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Потолки натяжные одноуровневые. Устройство из поливинилхлоридной пленки (ПВХ)	м2	8,2	603,72	9,54	4950,50	78,23	--	4092,71	9766,67
		НР - 84%; СП - 8%			594,18	--	4872,28	--		723,46	
		Состав работ: 1. Разгрузка, переноска материала к месту производства работ вручную 2. Разметка уровня крепления натяжного потолка 3. Сверление отверстий 4. Монтаж алюминиевых или пластиковых профилей (багета) к стенам дюбелями 5. При необходимости установка протекторных колец для обхода труб 6. Установка разделительного профиля дюбелями 7. Прогрев помещения и полотна натяжного потолка 8. Растягивание и монтажное крепление полотна 9. Натягивание и закрепление полотна в багете 10. Установка по контуру заглушки ПХВ									
122	С1232-401-0501 232-401-0501 РСНБ РК 2015	Потолок натяжной планочный	м2	8,036	2651,00	--	21303,44	--	21303,44	--	23007,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1704,27	
123	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	445,4	886,53	5,25	394860,46	2338,35	122778,96	227227,76	671855,28
		НР - 84%; СП - 8%			605,62	1,72	269743,15	766,09		49767,06	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Шлифование поверхности									
124	Е11-150405-0113 1115-0405-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	445,4	416,93	0,87	185700,62	387,50	40322,06	121949,63	332262,27
		НР - 84%; СП - 8%			325,53	0,42	144991,06	187,07		24612,02	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз									
125	Е11-150405-0114 1115-0405-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0113	м2 окрашиваемой поверхности	445,4	216,53	0,36	96442,46	160,35	16657,95	66947,90	176461,58
		НР - 84%; СП - 8%			178,77	0,17	79624,16	75,72		13071,23	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности									
		Стены									
126	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	105,5	1321,37	85,14	139404,53	8982,26	35994,50	85231,17	242606,56
		НР - 84%; СП - 8%			895,05	66,71	94427,77	7037,90		17970,86	
		Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
127	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	417,9	1560,42	21,42	652099,52	8951,42	202284,50	372779,17	1106869,00
		НР - 84%; СП - 8%			1054,95	6,99	440863,60	2921,12		81990,29	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление раствора 4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием									
128	Е11-150405-0111 1115-0405-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	256,2	364,14	0,87	93292,67	222,89	23193,79	58786,22	164245,20
		НР - 84%; СП - 8%			272,74	0,42	69875,99	107,60		12166,31	
		Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности 2. Нанесение грунтовки 3. Окраска за один раз									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	Е11-150405-0112 1115-0405-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами. Добавлять на следующий слой к норме 11-150405-0111	м2 окрашиваемой поверхности	256,2	181,02	0,36	46377,32	92,23	9581,88	30867,28	83424,17
		НР - 84%; СП - 8%			143,26	0,17	36703,21	43,55		6179,57	
		Состав работ: 1. Окраска поверхности									
130	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	85,2	3733,29	38,65	318076,31	3292,98	174230,59	119406,20	472481,11
		НР - 84%; СП - 8%			1649,68	18,75	140552,74	1597,50		34998,60	
		Состав работ: 1. Грунтование поверхности 2. Приготовление клея из сухой смеси 3. Облицовка поверхности с подрезкой плит 4. Заполнение швов 5. Очистка и промывка поверхности облицовки									
131	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	222,5	1183,87	3,70	263411,07	823,24	119199,93	120776,65	414922,74
		НР - 84%; СП - 8%			644,44	1,77	143387,90	393,82		30735,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				3790252,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1021,53
		Сметная заработная плата	Тенге					1454285,45			
		РАЗДЕЛ 12.Наружная отделка									
132	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов	м2 поверхности облицовки	420	3921,82	15,05	1647164,40	6321,00	694100,40	796290,77	2638931,58
		НР - 84%; СП - 8%			2254,15	2,91	946743,00	1222,20		195476,41	
		Состав работ: 1. Разметка точек крепления кронштейнов 2. Установка кронштейнов 3. Монтаж утеплителя с креплением 4. Установка вертикальных несущих направляющих 5. Монтаж панелей из металлосайдинга									
133	С1231-101-0101 231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001	м2	420	15276,00	--	6415920,00	--	6415920,00	--	6929193,60
		СП - 8%			--	--	--	--		513273,60	
134	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	55,3	1260,28	14,87	69693,48	822,31	1466,55	56807,54	136621,11
		НР - 84%; СП - 8%			1218,89	4,04	67404,62	223,41		10120,08	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их									
135	С1231-101-0101 231-101-0101 РСНБ РК 2015	Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных в стандартный цвет по шкале RAL, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 0,6 м ГОСТ 22233-2001	м2	55,3	15276,00	--	844762,80	--	844762,80	--	912343,82
		СП - 8%			--	--	--	--		67581,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				10617090,10				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								742,11
		Сметная заработная плата	Тенге					1015593,23			
		РАЗДЕЛ 13.Разные работы									
		Площадка входа									
136	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1,5	154,24	--	231,36	--	--	194,34	459,76
		НР - 84%; СП - 8%			154,24	--	231,36	--		34,06	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
137	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,375	174,62	79,80	65,48	29,92	--	42,25	116,35
		НР - 84%; СП - 8%			94,82	39,32	35,56	14,74		8,62	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
138	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,15	5178,79	1812,44	776,82	271,86	358,34	228,03	1085,24
		НР - 84%; СП - 8%			977,50	832,28	146,62	124,84		80,39	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
139	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,3	23007,44	1776,95	6902,23	533,08	5695,75	675,88	8184,36
		НР - 84%; СП - 8%			2244,66	437,41	673,40	131,22		606,25	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
140	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00414	296003,00	--	1225,45	--	1225,45	--	1323,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		98,04	
		Площадка въезда									
141	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7,5	154,24	--	1156,80	--	--	971,71	2298,79
		НР - 84%; СП - 8%			154,24	--	1156,80	--		170,28	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
142	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1,875	174,62	79,80	327,41	149,62	--	211,27	581,78
		НР - 84%; СП - 8%			94,82	39,32	177,79	73,72		43,09	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
143	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,75	5178,79	1812,44	3884,09	1359,33	1791,64	1140,16	5426,19
		НР - 84%; СП - 8%			977,50	832,28	733,12	624,21		401,94	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
144	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,45	23007,44	1776,95	33360,79	2576,57	27529,46	3266,76	39557,76
		НР - 84%; СП - 8%			2244,66	437,41	3254,76	634,24		2930,20	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
145	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01865	296003,00	--	5520,46	--	5520,46	--	5962,10
		СП - 8%			--	--	--	--		441,64	
		Отмостка									
146	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	110	154,24	--	16966,40	--	--	14251,78	33715,63
		НР - 84%; СП - 8%			154,24	--	16966,40	--		2497,45	
		Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы									
147	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	27,5	174,62	79,80	4802,05	2194,50	--	3098,63	8532,74
		НР - 84%; СП - 8%			94,82	39,32	2607,55	1081,30		632,05	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
148	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	11	5178,79	1812,44	56966,69	19936,84	26277,35	16722,37	79584,18
		НР - 84%; СП - 8%			977,50	832,28	10752,50	9155,08		5895,12	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
149	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	16,5	19150,65	1247,67	315985,72	20586,56	275328,89	21086,19	364037,66
		НР - 84%; СП - 8%			1216,38	304,99	20070,27	5032,34		26965,75	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
150	Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	72	1683,04	33,06	121178,88	2380,32	56933,28	52792,39	187888,97
		НР - 84%; СП - 8%			859,24	13,65	61865,28	982,80		13917,70	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
151	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	1,152	41320,00	--	47600,64	--	47600,64	--	51408,69
		СП - 8%			--	--	--	--		3808,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				790163,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108,86
		Сметная заработная плата	Тенге					136525,90			
		РАЗДЕЛ 14.Фундамент под дизель-генератор									
152	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	11,59	1864,94	--	21614,65	--	--	18156,31	42952,64
		НР - 84%; СП - 8%			1864,94	--	21614,65	--		3181,68	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
153	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,9	972,97	--	7686,46	--	--	6456,63	15274,54
		НР - 84%; СП - 8%			972,97	--	7686,46	--		1131,45	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
154	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное / ПГС. Устройство	м3 основания	2,3	7282,29	1060,94	16749,27	2440,16	12246,01	2617,43	20916,04
		НР - 84%; СП - 8%			897,00	457,78	2063,10	1052,89		1549,34	
		Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания									
155	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	20698,12	1152,67	16558,50	922,13	14503,45	1134,16	19108,07
		НР - 84%; СП - 8%			1416,15	271,59	1132,92	217,27		1415,41	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
156	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,9	26405,89	670,52	50171,19	1273,99	39424,66	8370,59	63225,12
		НР - 84%; СП - 8%			4985,55	259,18	9472,54	492,44		4683,34	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры									
157	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,081	275482,00	--	22314,04	--	22314,04	--	24099,16
		СП - 8%			--	--	--	--		1785,12	
158	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,105	684831,13	1442,13	71907,27	151,42	68864,15	2485,07	80343,73
		НР - 84%; СП - 8%			27540,00	635,43	2891,70	66,72		5951,39	
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
159	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 Тех. часть 13 п.1.9 Кзтр=1,1 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115. Нанесение лакокрасочных материалов ручным способом, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,1	м2	3,045	170,50	3,84	519,16	11,70	310,98	166,58	740,60
		НР - 84%; СП - 8%			64,53	0,60	196,48	1,83		54,86	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				266659,90				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39,48
		Сметная заработная плата	Тенге					46889,00			
		РАЗДЕЛ 15.Водоснабжение									
		Земляные работы									
160	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	60,7423106	225,00	225,00	13667,02	13667,02	--	1953,69	16870,37
		НР - 84%; СП - 8%			--	38,29	--	2325,82		1249,66	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
161	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	16,9386919	2237,93	--	37907,57	--	--	31842,36	75329,93
		НР - 84%; СП - 8%			2237,93	--	37907,57	--		5579,99	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
162	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	176,667	276,54	276,54	48855,49	48855,49	--	6983,72	60306,34
		НР - 84%; СП - 8%			--	47,06	--	8313,95		4467,14	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
163	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1466,3361	59,00	--	86513,83	--		--	93434,94
		СП - 8%			--	--	--	--		6921,11	
164	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	176,667	21,95	18,38	3877,84	3247,14	15,90	1679,89	6002,35
		НР - 84%; СП - 8%			3,48	7,84	614,80	1385,07		444,62	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
165	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	164,30031	36,28	36,28	5960,82	5960,81	--	1991,52	8588,52
		НР - 84%; СП - 8%			--	14,43	--	2370,85		636,19	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
166	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3	12,36669	972,97	--	12032,42	--	--	10107,23	23910,82
		НР - 84%; СП - 8%			972,97	--	12032,42	--		1771,17	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
167	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	164,30031	174,62	79,80	28690,12	13111,17	--	18512,96	50979,33
		НР - 84%; СП - 8%			94,82	39,32	15578,96	6460,29		3776,25	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
168	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	46,8	4571,00	--	213922,80	--	213922,80	--	231036,62
		СП - 8%			--	--	--	--		17113,82	
169	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	15,6	6379,60	178,50	99521,76	2784,60	78438,36	16058,03	124826,18
		НР - 84%; СП - 8%			1173,00	52,43	18298,80	817,91		9246,38	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				691285,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89,36
		Сметная заработная плата	Тенге					106106,44			
		РАЗДЕЛ 16.Канализация									
		Земляные работы									
170	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	0,6696	225,00	225,00	150,66	150,66	--	21,54	185,97
		НР - 84%; СП - 8%			--	38,29	--	25,64		13,78	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,1638	2237,93	--	366,57	--	--	307,92	728,45
		НР - 84%; СП - 8%			2237,93	--	366,57	--		53,96	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
172	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1,62	276,54	276,54	447,99	448,00	--	64,04	552,99
		НР - 84%; СП - 8%			--	47,06	--	76,24		40,96	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
173	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	13,446	59,00	--	793,31	--		--	856,78
		СП - 8%			--	--	--	--		63,47	
174	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1,62	21,95	18,38	35,56	29,77	0,15	15,40	55,04
		НР - 84%; СП - 8%			3,48	7,84	5,64	12,70		4,08	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
175	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,5066	36,28	36,28	54,66	54,66	--	18,26	78,76
		НР - 84%; СП - 8%			--	14,43	--	21,74		5,83	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
176	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную	м3	0,1134	972,97	--	110,33	--	--	92,68	219,25
		НР - 84%; СП - 8%			972,97	--	110,33	--		16,24	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
177	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,5066	174,62	79,80	263,08	120,23	--	169,76	467,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			94,82	39,32	142,86	59,24		34,63	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
178	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,54	4571,00	--	2468,34	--	2468,34	--	2665,81
		СП - 8%			--	--	--	--		197,47	
179	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,18	6379,60	178,50	1148,33	32,13	905,06	185,28	1440,30
		НР - 84%; СП - 8%			1173,00	52,43	211,14	9,44		106,69	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				7250,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,88
		Сметная заработная плата	Тенге					1041,54			
		РАЗДЕЛ 17.Вертикальная планировка									
180	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8,03	51,76	51,76	415,63	415,64	--	138,82	598,80
		НР - 84%; СП - 8%			--	20,58	--	165,26		44,36	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
181	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	8,03	88,58	88,58	711,30	711,30	--	237,63	1024,85
		НР - 84%; СП - 8%			--	35,23	--	282,90		75,91	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
182	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	49,01	244,43	236,04	11979,51	11568,32	13,23	2262,62	15381,50
		НР - 84%; СП - 8%			8,12	46,84	397,96	2295,63		1139,37	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
183	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	406,783	59,00	--	24000,20	--		--	25920,22
		СП - 8%			--	--	--	--		1920,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	49,01	21,95	18,38	1075,77	900,81	4,41	466,03	1665,14
		НР - 84%; СП - 8%			3,48	7,84	170,55	384,24		123,34	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									
185	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	14,89	44,29	44,29	659,48	659,48	--	220,26	950,12
		НР - 84%; СП - 8%			--	17,61	--	262,21		70,38	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
186	Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	22,29	82,01	82,01	1828,00	1828,01	--	610,58	2633,66
		НР - 84%; СП - 8%			--	32,61	--	726,88		195,09	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением									
187	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6,83	125,89	121,48	859,83	829,71	1,50	162,36	1103,97
		НР - 84%; СП - 8%			4,19	24,11	28,62	164,67		81,78	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
188	С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	56,689	59,00	--	3344,65	--		--	3612,22
		СП - 8%			--	--	--	--		267,57	
189	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,83	17,97	15,08	122,74	103,00	0,27	53,30	190,12
		НР - 84%; СП - 8%			2,85	6,44	19,47	43,99		14,08	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	Е11-010105-0306 1101-0105-0306 РСНБ РК 2015	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,49	201,62	197,60	4736,05	4641,63	--	1358,13	6581,71
		НР - 84%; СП - 8%			4,02	64,81	94,43	1522,39		487,53	
		Состав работ: 1. Разработка резервов с отсыпкой грунта в насыпь или в отвал 2. Частичная перекидка драглайнами и дополнительное перемещение бульдозерами грунта из отвала в насыпь 3. Разравнивание грунта в насыпи 4. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы, сопутствующие экскавации									
191	Е11-010104-0701 1101-0104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	356,99	1,58	1,58	564,04	564,04	--	188,92	813,20
		НР - 84%; СП - 8%			--	0,63	--	224,90		60,24	
		Состав работ: 1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин									
192	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	23,49	79,13	79,13	1858,76	1858,76	--	651,93	2711,55
		НР - 84%; СП - 8%			--	33,04	--	776,11		200,86	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
193	Е11-010201-0107 1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=3	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	23,49	22,50	22,50	528,52	528,53	--	145,22	727,64
		НР - 84%; СП - 8%			--	7,36	--	172,89		53,90	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта									
194	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	23,49	93,18	79,97	2188,80	1878,50	58,72	572,02	2981,68
		НР - 84%; СП - 8%			10,71	18,28	251,58	429,40		220,87	
		Состав работ: 1. Полив водой									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				66896,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,74
		Сметная заработная плата	Тенге					8414,08			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				23935986				
		в т.ч. Оборудование	Тенге								
		Временные здания и сооружения- 1,6%	Тенге				382976				
		Итого:	Тенге				24318962				
		Зимнее удорожание- 1,61%	Тенге				391535				
		Итого:	Тенге				24710497				
		Непредвиденные работы и затраты- 2%	Тенге				494210				
		Итого:	Тенге				25204707				
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,95	Тенге				23944472				
		НДС-12%	Тенге				2873337				
		ИТОГО с НДС:	**Тенге**				**26 817 807**				

Заказчик:
Зам.руководителя
ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Жодембаев М.

Инженер:
ТОО "СК Корган Эксперт"

Инженер-эксперт _____ Рустемов Н.С.

Подрядчик:
ТОО "ХМСУ-Шымкентмелиорация"

Директор _____ С.К.Карсыбаев