Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района",Алматинская область, Талгарский район, г.Талгар, ДИНМУХАМЕД КОНАЕВ, 65**	**130940015928**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Мелиоратор",г.Кызылорда,пос.Тасбугет,ул. М.Шокая,18, тел.: 21-60-92**	**000340001900**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Доп.согл №49/3 от 26.10.23 к дог №49 от 12.08.2022 г.

Номер документа	Дата составления
282	**20.11.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алм. обл.(2 э). Подключение 12 сельских нас-х пунктов к Талгарскому групповому водоводу" (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан.Алтын Дан, с.Шымбулак,сан.Березка"»			работа	1	48 762 512,93	48 762 512,93	5 224 554,96
				Итого	1	x	48 762 512,93	5 224 554,96

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) заместитель генерального директора / _____ / Әлімсейіт Д.С.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Мелиоратор»

Технический надзор : ТОО "Қабылан Эксперт"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/3 от 26.10.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Форма КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства РК по делам строительства и жилищно-коммунального -хозяйства от 2 мая 2012г. № 170

СПРАВКА №10

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2023 г

Наименование	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
				Стоимость монтажных работ в текущем уровне цен 2018г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущем уровне цен 2018 г.	Дополнительные затраты			
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
"Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"	1 654 721 578,49	862 815 130,35	43 537 958							5 224 555	48 762 512,93
Удержание аванса	496 416 473,55	258 844 539,11	13 061 387							1 567 366	14 628 753,88
Итого к оплате	1 158 305 104,94	603 970 591,25	30 476 570							3 657 188	34 133 759,05

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района"

_____**в.и.о. Акылжанов А.А.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

директор

ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____**Бондаренко А.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

директор

ТОО "Қабылан эксперт"

_____**Нургалин Р.Н.**

ПОДРЯДЧИК:

Заместитель генерального директора

ТОО «Мелиоратор»

_____**Әлімсейіт Д.**

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/3 от 26.10.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №62 приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-2-8 "Корчевка и компенсационная посадка деревьев"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	19	Е11-470102-0116 1147-0102-0116 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	яма	410		1597,27	231,66	654879	94981	–	526806	1276220
			НР - 88%; СП - 8%				1365,61	94,50	559898	38745		94535	
2	20	Е11-470103-0104 1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	шт.	410		3803,61	1048,48	1559480	429878	48570	1084672	2855684
			НР - 88%; СП - 8%				2636,66	369,63	1081032	151549		211532	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	20.1	147049 С	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,015	6,15	6932,00				42632		
3	21	С125-010204-0601 2501-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Вяз мелколистный, без кома, высотой до 1 м**	шт.	115		30,00	–	3450	–	3450	–	3726
			СП - 8%				–	–	–	–		276	
4	22	С125-010203-2702 2501-0203-2702 РСНБ РК 2015	**Клен остролистный, с комом, высотой от 1 м до 2 м**	шт.	220		3363,00	–	739860	–	739860	–	799049
			СП - 8%				–	–	–	–		59189	
5	23	С125-010204-4206 2501-0204-4206 РСНБ РК 2015	**Тополь казахстанский, без кома, высотой до 1 м**	шт.	70		288,00	–	20160	–	20160	–	21773
			СП - 8%				–	–	–	–		1613	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	24	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ РГКП "Иссыкский государственный дендрологический парк" 2020г.	Саженцы абрикоса	шт.	5	728,57	--	3643	--	3643	--	3934
			СП - 8%			--	--	--	--		291	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**4960386**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1640931				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					524859			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					190294			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						815683		
			- Накладные расходы	Тенге							1611478	
			- Сметная прибыль	Тенге							367436	

В том числе строительно монтажные работы	4 960 386
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	103 176
Итого с временными зданиями сооружениями	5 063 562
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	104 816
Итого с дополнительными затратами на строительство	5 168 378
Непредвиденные работы и затраты-2%	103 368
Итого с непредвиденными затратами на строительство	5 271 745
Итого в ценах 3 кв. 2022 года	5 271 745
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036	3 764 155
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526	1 842 416
ВСЕГО в текущих ценах	5 606 571
Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%	672 789
Итого с НДС	6 279 360
Скидка генподрядчика 5,00%	313 968
Итого к оплате	**5 965 391,89**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Олимсейіт Д.**

м.п.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

Токтамысов А.

_____

м.п.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГазаСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

м.п.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/3 от 26.10.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №61 приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-2-2 "Резервуар для воды емк.500м3 (2 шт)"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	16	E11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и поверхности обвалования. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	982		50,17 27,79	22,38 5,23	49267 27288	21979 5136	--	23345 5809	78422
2	17	E11-010204-0202 1101-0204-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	982		213,31 --	172,69 44,98	209475 --	169578 44172	39897	31804 19302	260581
2.1	17.1	244576 С	**Семена многолетних трав**	кг	0,027	26,514	1383,00				36669		
			РАЗДЕЛ 1.Бетонные и ж/бетонные конструкции										
3	21	E11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм (бетон В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	90,2		26494,61 9231,18	3256,76 1213,41	2389814 832652	293760 109450	1263402	857313 259770	3506897
3.1	21.1	279481 С	**Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	91,553	12457,00				1140476		
4	31	E11-060501-0109 1106-0501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м (бетон В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,68		27312,13 8726,90	4517,93 1663,46	73197 23388	12108 4458	37701	25340 7883	106419

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	31.1	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,7202	12457,00				33886		
5	34	Е11-060701-0103 1106-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 800 мм (бетон В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе). Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м	м3	4,9		37564,43	4546,50	184066	22278	88288	74174	278899
			НР - 91%; СП - 8%				15000,00	1634,72	73500	8010		20659	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	34.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0646	0,31654	25080,00				7939		
3.2	34.2	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,9735	12457,00				61955		
6	40	Е11-070105-0101 1107-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	32		6238,68	1530,79	199638	48985	61925	120941	346225
			НР - 118%; СП - 8%				2772,76	430,13	88728	13764		25646	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	40.1	100489 С	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	2,112	12817,00				27070		
6.2	40.2	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0192	686948,00				13189		
6.3	40.3	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	1,6928	6932,00				11734		
7	41	С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	30,4		74213,00	--	2256075	--	2256075	--	2436561
			СП - 8%				--	--	--	--		180486	
8	42	Е11-070107-0101 1107-0107-0101 РСНБ РК 2015	Накладки арматурные стыковые (для усиления плит перекрытия). Установка	т стальных элементов	0,115177		523319,20	12659,76	60274	1458	27919	36672	104702
			НР - 118%; СП - 8%				268260,00	1566,48	30897	180		7756	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	42.1	279851 С	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1	0,115177	224534,00				25861		
9	43	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Сейсмопояс (В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе). Устройство	м3	10		29632,98	4124,12	296330	41241	146024	112929	442000
			НР - 91%; СП - 8%				10906,50	1503,31	109065	15033		32741	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	43.1	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,15	12457,00				126439		
10	46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заполнение швов между плитами покрытия бетоном В25, W6, F100 на сульфатостойком цементе. Устройство	м3	1,2		16766,48	942,18	20120	1131	17327	1926	23809
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	1662	454		1764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	46.1	279481 С	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,224	12457,00				15247		
11	49	Е11-070106-0403 1107-0106-0403 РСНБ РК 2015	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов	м шва	99,2		329,08	28,07	32645	2784	8631	25052	62312
			НР - 118%; СП - 8%				214,01	--	21230	--		4616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	49.1	135869 С	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,75	74,4	116,00				8630		
12	50	Е11-460302-0102 1146-0302-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 46 табл. 1 п.3.9 Кзтр=1,1, Кэм=1,1	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка (Д=1000мм - 2шт). В железобетонных конструкциях, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и к времени эксплуатации машин - 1,1	м3	0,5		73121,06	38511,10	36561	19256	--	22267	63534
			НР - 84%; СП - 8%				34609,96	18406,87	17305	9203		4706	
13	51	Е11-070201-0202 1107-0201-0202 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	2,508		8900,05	4536,64	22321	11378	822	17254	42742
			НР - 118%; СП - 8%				4035,31	1794,92	10121	4502		3166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	51.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,017	0,042636	12943,00				552		
13.2	51.2	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,001254	216144,00				271		
14	56	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг (Мс1...Мс5). Установка	т	0,20052		922670,67	1376,67	185014	276	131298	48744	252458
			НР - 91%; СП - 87%				266508,00	621,24	53440	125		18701	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	56.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,20052	654786,00				131298		
15	57	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг (швеллер, уголок). Установка	т стальных элементов	0,0112		769613,19	6964,11	8620	78	7787	910	10293
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	755	17		762	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	57.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0112	686948,00				7694		
16	58	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг (МН801 - 4шт, МН713-1 - 1шт). Установка	т стальных элементов	0,02412		769613,19	6964,11	18563	168	16770	1961	22166
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	1625	36		1642	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	58.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,02412	686948,00				16569		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	59	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2		10,6128	286,44	2,45	3040	26	2618	275	3580
			НР - 69%; СП - 8%				37,30	0,29	396	3		265	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	59.1	149214 С	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,00173	1435912,00				2484		
18	60	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2		10,6128	273,75	1,74	2905	18	2687	140	3289
			НР - 69%; СП - 8%				18,84	0,29	200	3		244	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	60.1	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,002016	1139938,00				2299		
19	61	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя	м2		10,6128	891,54	6,95	9462	74	8588	561	10824
			НР - 69%; СП - 8%				75,38	1,17	800	12		802	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	61.1	149496 С	Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,008066	872213,00				7035		
20	62	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)	т		0,000398	1817676,00	--	723	--	723	--	781
			СП - 8%				--	--	--	--		58	
21	63	Е11-260101-2202 1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана толщ. 50 мм	м3 изоляции		1,8568704	44960,57	1164,86	83486	2163	30259	39635	132971
			НР - 76%; СП - 8%				27500,00	585,60	51064	1087		9850	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	63.1	135944 С	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	23,582254	1168,00				27544		
22	64	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3		1,949714	23836,00	--	46473	--	46473	--	50191
			СП - 8%				--	--	--	--		3718	
23	65	Е11-410101-0103 1141-0101-0103 РСНБ РК 2015 К=2 прим.	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 10 мм	м2		36,504384	3335,37	516,55	121756	18856	18748	70401	207529
			НР - 79%; СП - 8%				2305,25	135,98	84152	4964		15373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	65.1	135853 С	Мастика асфальтовая горячая АМ-2	т	0,033	1,204645	13745,00				16558		
23.2	65.2	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0004	0,014602	148604,00				2170		
24	66	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		23,8326	2167,23	36,51	51651	870	13233	30382	88595
			НР - 80%; СП - 8%				1575,50	17,99	37548	429		6563	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	66.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,738811	15320,00				11319		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	67	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	23,8326		921,00	--	21950	--	21950	--	23706
			СП - 8%				--	--	--	--		1756	
26	68	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты деревянные. Изготовление крышки К1	м2 щитов	4,225184		5374,75	66,19	22709	280	20645	1891	26568
			НР - 99%; СП - 8%				422,18	29,87	1784	126		1968	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	68.1	133141 С	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,170697	115425,00				19703		
27	69	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг (уголок). Установка	т стальных элементов	0,00672		769613,19	6964,11	5172	47	4672	546	6176
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	453	10		457	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	69.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00672	686948,00				4616		
28	70	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,3024		286,44	2,45	87	1	75	8	102
			НР - 69%; СП - 8%				37,30	0,29	11	--		8	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	70.1	149214 С	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000049	1435912,00				71		
29	71	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	0,3024		273,75	1,74	83	1	76	4	94
			НР - 69%; СП - 8%				18,84	0,29	6	--		7	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	71.1	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,000057	1139938,00				65		
30	72	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя	м2	0,3024		891,54	6,95	270	2	245	16	308
			НР - 69%; СП - 8%				75,38	1,17	23	--		23	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	72.1	149496 С	Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,00023	872213,00				200		
31	74	Е11-100107-0612 1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Крышка К1. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	м2	6		3298,25	6,77	19790	41	14812	4460	26189
			НР - 90%; СП - 8%				822,77	3,07	4937	18		1940	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	74.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,0432	342297,00				14787		
32	75	С121-130211-9903 2113-0211-9903 РСНБ РК 2015	Шуруп строительный с потайной головкой	шт.	48		2,00	--	96	--	96	--	104

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		8	
33	76	С121-130201-0903 2113-0201-0903 РСНБ РК 2015	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т		0,000336	526735,00	--	177	--	177	--	191
			СП - 8%				--	--	--	--		14	
34	77	С121-130209-0104 2113-0209-0104 РСНБ РК 2015	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг		4,8	326,00	--	1565	--	1565	--	1690
			СП - 8%				--	--	--	--		125	
35	78	Е11-140101-1301 1114-0101-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Щиты деревянные. Изготовление крышки К2	м2 щитов		1,451936	5374,75	66,19	7804	96	7095	650	9130
			НР - 99%; СП - 8%				422,18	29,87	613	43		676	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	78.1	133141 С	Доски строганые в четверть, толщиной от 40 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0404	0,058658	115425,00				6771		
36	79	Е11-100110-0101 1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	Каркас из брусьев. Установка	м3		0,02	123898,94	1388,92	2478	28	1285	1059	3820
			НР - 90%; СП - 8%				58227,00	600,32	1165	12		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	79.1	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,0112	56115,00				628		
36.2	79.2	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,0098	49414,00				484		
37	80	Е11-100107-0611 1110-0107-0611 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Крышка К2. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	м2		5,2	5049,73	9,75	26259	51	19077	6438	35313
			НР - 90%; СП - 8%				1371,28	4,43	7131	23		2616	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	80.1	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0107	0,05564	342297,00				19045		
38	81	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг (лист). Установка	т стальных элементов		0,0024	769613,19	6964,11	1847	17	1668	195	2206
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	162	4		163	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	81.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0024	686948,00				1649		
39	82	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2		0,108	286,44	2,45	31	--	27	3	36
			НР - 69%; СП - 8%				37,30	0,29	4	--		3	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	82.1	149214 С	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,000018	1435912,00				25		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	83	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	0,108		273,75	1,74	30	--	28	1	33
			НР - 69%; СП - 8%				18,84	0,29	2	--		2	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	83.1	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00019	0,000021	1139938,00				23		
41	84	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя	м2	0,108		891,54	6,95	96	1	87	6	110
			НР - 69%; СП - 8%				75,38	1,17	8	--		8	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	84.1	149496 С	Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018	т	0,00076	0,000082	872213,00				72		
42	85	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)	т	0,000004		1817676,00	--	7	--	7	--	8
			СП - 8%				--	--	--	--		1	
43	86	Е11-260201-0505 1126-0201-0505 РСНБ РК 2015	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо	м3 изоляции	0,26		14342,68	914,22	3729	238	--	2743	6990
			НР - 76%; СП - 8%				13428,46	453,84	3491	118		518	
44	87	С121-110401-0302 2111-0401-0302 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	0,2652		24300,00	--	6444	--	6444	--	6960
			СП - 8%				--	--	--	--		516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					6223355	477709	4327226	1560046	8685514
									1458317	172087	--	643374	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					6223355				
		Материалы		Тенге					1953817				
		Всего заработная плата		Тенге						1630404			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					77436				
		Местные материалы		Тенге					2256075				
			Накладные расходы	Тенге					1504897				
			Сметная прибыль	Тенге					618260				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8346511				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1158
			Сметная заработная плата	Тенге						1630404			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					8346511				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1158
			Сметная заработная плата	Тенге						1630404			
		РАЗДЕЛ 2.Металлоконструкции											
45	88	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,2432		79918,09	27128,87	19436	6598	2872	8423	30088
			НР - 69%; СП - 8%				40980,20	9216,63	9966	2241		2229	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	88.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003259	633905,00				2066		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45.2	88.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000973	219558,00				214		
45.3	88.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000472	404907,00				191		
46	89	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т		0,2432	581977,00	--	141537	--	141537	--	152860
			СП - 8%				--	--	--	--		11323	
47	90	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Решетка металлическая РМ1. Монтаж	т конструкций		0,0268	64127,25	2667,60	1719	71	117	1066	3008
			НР - 69%; СП - 8%				57131,60	529,20	1531	14		223	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	90.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000088	633905,00				56		
47.2	90.2	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0402	196,00				8		
47.3	90.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000038	219558,00				8		
47.4	90.4	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000052	404907,00				21		
48	91	С121-060405-1201 2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,0268	599303,00	--	16061	--	16061	--	17346
			СП - 8%				--	--	--	--		1285	
49	92	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Металлический лист в камере приборов. Монтаж	т конструкций		0,37104	84070,25	24916,56	31193	9245	3699	14931	49815
			НР - 69%; СП - 8%				49183,00	9138,03	18249	3391		3690	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	92.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,003896	633905,00				2470		
49.2	92.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001484	219558,00				326		
49.3	92.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00072	404907,00				291		
50	93	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т		0,37104	269742,00	--	100085	--	100085	--	108092
			СП - 8%				--	--	--	--		8007	
51	94	Е11-090501-0601 1109-0501-0601 РСНБ РК 2015 прим.	Лист стальной толщ.8мм. Резка отверстия квадратного стороной 500мм	м реза		4	459,09	9,61	1836	38	--	1241	3323
			НР - 69%; СП - 8%				449,48	--	1798	--		246	
52	95	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2		28,8468	286,44	2,45	8263	71	7116	748	9732
			НР - 69%; СП - 8%				37,30	0,29	1076	8		721	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	95.1	149214 С	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163	0,004702	1435912,00				6752		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53	96	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720**	м2		28,8468	273,75	1,74	7897	50	7303	381	8940
			НР - 69%; СП - 8%				18,84	0,29	544	8		662	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	96.1	287780 С	**Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018**	т	0,00019	0,005481	1139938,00				6248		
54	97	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя**	м2		28,8468	891,54	6,95	25718	201	23343	1524	29421
			НР - 69%; СП - 8%				75,38	1,17	2174	34		2179	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	97.1	149496 С	**Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018**	т	0,00076	0,021924	872213,00				19122		
55	98	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)**	т		0,0010818	1817676,00	--	1966	--	1966	--	2124
			СП - 8%				--	--	--	--		157	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**					355712	16274	304099	28314	414749
									35338	5697	--	30722	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					143929				
		Материалы		Тенге					37762				
		Всего заработная плата		Тенге						3845			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					102051				
			Накладные расходы	Тенге					2653				
			Сметная прибыль	Тенге					11727				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					158309				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
			Сметная заработная плата	Тенге						3845			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					211783				
		Материалы		Тенге					6687				
		Всего заработная плата		Тенге						37191			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					157598				
			Накладные расходы	Тенге					25661				
			Сметная прибыль	Тенге					18996				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					256440				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									26
			Сметная заработная плата	Тенге						37191			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					414748				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
			Сметная заработная плата	Тенге						41035			
		РАЗДЕЛ 3.Гидроизоляционные работы											
56	101	Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим.	**Поверхности стен и днища бетонные. Протравливание**	м2		704,34	1275,44	--	898341	--	8915	613704	1633009
			НР - 69%; СП - 8%				1262,78	--	889426	--		120964	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.1	101.1	146783 С	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,0002	0,140868	63283,00				8915		
57	102	Е11-130601-0208 1113-0601-0208 РСНБ РК 2015 прим. ТЧ 13 табл.2 п.3.14 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1	Поверхности потолочные. Протравливание. Работы по защите потолочных поверхностей от коррозии, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1	м2		273,78	1402,98	--	384108	--	3812	262404	698233
			НР - 69%; СП - 85%				1389,06	--	380296	--		51721	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	102.1	146783 С	Кислота серная техническая улучшенная ГОСТ 2184-2013	т	0,00022	0,060232	63283,00				3812		
58	103	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015 К=2 прим.	Днище и потолок. Гидроизоляция проникающая горизонтальная в 2 слоя	м2 поверхности		547,56	959,69	22,90	525486	12537	69	482942	1089102
			НР - 93%; СП - 85%				936,66	11,71	512880	6413		80674	
59	104	Е11-080101-0304 1108-0101-0304 РСНБ РК 2015 К=2 прим.	Стены. Гидроизоляция проникающая боковая в 2 слоя	м2 поверхности		393,12	2456,14	22,90	965559	9001	50	893834	2008144
			НР - 93%; СП - 85%				2433,12	11,71	956508	4604		148751	
60	105	Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ "ARENA FORCE KZ" 2020г.	Гидроизоляция проникающая Arena InMix (расход сухой смеси на 1м2 в 2 слоя - 1,1кг)	кг		1034,748	1275,00	--	1319304	--	1319304	--	1424848
			СП - 85%				--	--	--	--		105544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге					4092797	21538	1332150	2252884	6853336
									2739111	11017	--	507654	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					4092797				
		Материалы		Тенге					12845				
		Всего заработная плата		Тенге						2750128			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1319304				
			Накладные расходы	Тенге					2252885				
			Сметная прибыль	Тенге					507655				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6853337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2156
			Сметная заработная плата	Тенге						2750128			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6853337				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2156
			Сметная заработная плата	Тенге						2750128			
		РАЗДЕЛ 4.Теплоизоляционные и отделочные работы											
61	106	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (20...80мм). Устройство	м2 стяжки		312,5	592,78	98,22	185243	30695	76636	81072	287620
			НР - 92%; СП - 85%				249,32	32,67	77912	10210		21305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	106.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,78125	11939,00				57083		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	107	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=35	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (+35 мм)	м2 стяжки	312,5		509,38	50,84	159181	15887	133194	14343	187406
			НР - 92%; СП - 8%				32,32	17,57	10100	5491		13882	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	107.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0357	11,15625	11939,00				133194		
63	108	Е11-260101-2202 1126-0101-2202 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция штучными плитами из пенополиуретана толщ. 50 мм	м3 изоляции	15,625		44960,57	1164,86	702509	18201	254620	333517	1118907
			НР - 76%; СП - 8%				27500,00	585,60	429688	9150		82882	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	108.1	135944 С	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	12,7	198,4375	1168,00				231775		
64	109	С121-110401-0104 2111-0401-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	16,40625		23836,00	--	391059	--	391059	--	422344
			СП - 8%				--	--	--	--		31285	
65	110	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (20 мм). Устройство	м2 стяжки	312,5		592,78	98,22	185243	30695	76636	81072	287620
			НР - 92%; СП - 8%				249,32	32,67	77912	10210		21305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	110.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	4,78125	11939,00				57083		
66	111	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм (+5 ммм) изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	312,5		72,77	7,26	22740	2270	19027	2049	26772
			НР - 92%; СП - 8%				4,62	2,51	1443	784		1983	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	111.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,59375	11939,00				19028		
67	112	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,584375		16545,16	1457,00	9669	851	19	8356	19467
			НР - 91%; СП - 8%				15056,80	656,80	8799	384		1442	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	112.1	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,163625	112,00				18		
68	113	С121-050308-9901 2105-0308-9901 РСНБ РК 2015	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная ГОСТ 3826-82	м2	312,5		921,00	--	287813	--	287813	--	310838
			СП - 8%				--	--	--	--		23025	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					1943456	98598	1239004	520409	2660974
									605853	36229	--	197109	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1943456				
		Материалы		Тенге					560133				
		Всего заработная плата		Тенге						642081			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					678872				
			Накладные расходы	Тенге					520409				
			Сметная прибыль	Тенге					197109				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					2660974				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									532
			Сметная заработная плата	Тенге						642081			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2660974				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									532
			Сметная заработная плата	Тенге						642081			
	РАЗДЕЛ 5.Разные работы												
69	121	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)**	т	0,0001654		1817676,00	--	301	--	301	--	325
			СП - 8%				--	--	--	--		24	
			Отмостка вокруг камеры приборов и камеры лаза										
70	122	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**	м3 основания	1,16808		5547,54	1804,94	6480	2108	3256	1922	9074
			НР - 93%; СП - 8%				955,40	813,44	1116	950		672	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	122.1	100080 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15	1,343292	2420,00				3251		
71	123	Е11-110101-1903 1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	**Отмостка асфальтобетонная толщиной 25 мм (50 мм). Устройство**	м2 покрытия	11,6808		1089,30	78,28	12724	914	9801	2214	16133
			НР - 94%; СП - 8%				172,03	29,57	2009	345		1195	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	123.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,0579	0,676318	13507,00				9135		
72	124	Е11-110101-1904 1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=5	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903**	м2 покрытия	11,6808		923,71	19,40	10790	227	9151	1432	13199
			НР - 94%; СП - 8%				120,90	9,52	1412	111		978	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	124.1	102737 С	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	0,058	0,677486	13507,00				9151		
73	125	Е11-061401-0501 1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	м3 емкости	1000		199,87	2,58	199872	2576	110332	80336	302625
			НР - 91%; СП - 8%				86,96	1,32	86964	1318		22417	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	125.1	144572 С	**Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74**	т	0,0004	0,4	182357,00				72943		
73.2	125.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	1,25	1250	28,00				35000		
74	126	Е11-061401-0502 1106-1401-0502 РСНБ РК 2015	**Емкости для питьевой воды. Дезинфекция**	м3 емкости	1000		386,90	0,86	386900	859	203716	166315	597472
			НР - 91%; СП - 8%				182,33	0,44	182325	439		44257	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	126.1	144603 С	**Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011**	т	0,0003	0,3	361220,00				108366		
74.2	126.2	249132 С	**Вода техническая**	м3	3,32	3320	28,00				92960		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					617066	6684	336557	252219	938828

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								273826	3164	--	69543	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				617066				
		Материалы		Тенге				336255				
		Всего заработная плата		Тенге					276990			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				301				
			Накладные расходы	Тенге				252218				
			Сметная прибыль	Тенге				69543				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				938827				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
			Сметная заработная плата	Тенге					276990			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				938827				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								250
			Сметная заработная плата	Тенге					276990			

РАЗДЕЛ 6.Трубопроводы

75	127	Ц13-120101-0213 1312-0101-0213 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	8	3977,75 2313,12	1616,92 465,61	31822 18505	12935 3725	382	13560 3631	49013
76	129	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0248	1092451,14 547225,00	526505,06 164398,66	27093 13571	13057 4077	465	17472 3565	48130
77	131	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм (переход 426х12-219х6). Установка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т фасонных частей	0,0432	1067271,80 258475,00	456125,08 134809,58	46106 11166	19705 5824	15235	16820 5034	67960
77.1	**131.1**	**251470 С**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т	1 0,0432	340191,00				14696		
78	132	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	3,4	3334,82 1771,44	1541,26 449,73	11338 6023	5240 1529	75	4607 1276	17221
79	134	Ц13-120101-0212 1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов** *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	9	3334,82 1771,44	1541,26 449,73	30013 15943	13871 4048	199	12194 3377	45584

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	136	Е11-220801-0106 1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм (переход 325х8-159х4,5). Установка	т фасонных частей	0,0432	727080,80	456125,08	31410	19705	539	16820	52088
			НР - 99%; СП - 8%			258475,00	134809,58	11166	5824		3858	
81	137	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,033	1092451,14	526505,06	36051	17375	618	23249	64044
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	18058	5425		4744	
82	138	С123-020101-1138 2302-0101-1138 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	15034,00	--	30068	--	30068	--	32473
			СП - 8%			--	--	--	--		2405	
83	140	Е11-130301-0503 1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	18,181104	286,44	2,45	5208	45	4485	472	6134
			НР - 69%; СП - 8%			37,30	0,29	678	5		454	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83.1	140.1	149214 С	Грунтовка фосфатирующая, ВЛ-023 ГОСТ 12707-77	т	0,000163 0,002964	1435912,00				4255		
84	141	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	18,181104	273,75	1,74	4977	32	4602	240	5635
			НР - 69%; СП - 8%			18,84	0,29	343	5		417	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84.1	141.1	287780 С	Эмаль ХС-720 СТ РК 3262-2018	т	0,00019 0,003454	1139938,00				3938		
85	142	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 в 4 слоя	м2	18,181104	891,54	6,95	16209	126	14713	960	18543
			НР - 69%; СП - 8%			75,38	1,17	1370	21		1374	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
85.1	142.1	149496 С	Эмаль ХС-710 СТ РК 3262-2018	т	0,00076 0,013818	872213,00				12052		
86	143	С122-040401-0101 2204-0401-0101 РСНБ РК 2015	Пудра алюминиевая ПП-1 ГОСТ 5494-95 (15% от веса эмали)	т	0,0006818	1817676,00	--	1239	--	1239	--	1338
			СП - 8%			--	--	--	--		99	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге				271535	102091	72620	106394	408163
								96824	30483	--	30234	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				73174				
		Материалы		Тенге				656				
		Всего заработная плата		Тенге					49772			
			Накладные расходы	Тенге				30361				
			Сметная прибыль	Тенге				8283				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111818				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
			Сметная заработная плата	Тенге					49772			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ			Тенге				168293				
	Материалы			Тенге				40657				
	Всего заработная плата			Тенге					77535			
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1239				
			Накладные расходы	Тенге				76033				
			Сметная прибыль	Тенге				19546				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				263872				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					77535			
	Стоимость сантехнических работ			Тенге				30068				
	Стоимость материалов и конструкций			Тенге				30068				
			Сметная прибыль	Тенге				2405				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				32473				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				408163				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
			Сметная заработная плата	Тенге					127307			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19961564**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5236557				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					914451			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					307985			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7611656		
			- Накладные расходы	Тенге							4720266	
			- Сметная прибыль	Тенге							1478636	

В том числе строительно монтажные работы	19 961 564
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	415 201
Итого с временными зданиями сооружениями	20 376 765
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	421 799
Итого с дополнительными затратами на строительство	20 798 564
Непредвиденные работы и затраты-2%	415 971
Итого с непредвиденными затратами на строительство	21 214 535
Итого в ценах 3 кв. 2022 года	21 214 535
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036	15 147 697
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526	7 414 243

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО в текущих ценах									22 561 940
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									2 707 433
			Итого с НДС									25 269 373
			Скидка генподрядчика	5,00%								1 263 469
			Итого к оплате									**24 005 904,37**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

м.п.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

м.п.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГридСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

м.п.

Форма 4

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

Подрядчик: ТОО Мелиоратор"

Наименование стройки: "Реконструкция и строительство Талгарского группового водовода Алматинской области (2 этап). Подключение 12 сельских населенных пунктов к Талгарскому групповому водоводу. (V пусковой комплекс) с.Бирлик, Талдыбулак, сан. Алтын Дан, с.Шымбулак, сан.Березка"

Доп.соглашение №49/3 от 26.10.2023 года к договору №49 от 12.08.2022 года

Акт №60 приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2023 г.

по локальной смете 2-2-4 "Контрольно-пропускной пункт"

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2020 года

№ п/п	№ 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 НР и СП, тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	1	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,7		56,43	56,43	491	491	--	115	655
							--	18,41	--	160		48	
2	2	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	36		2936,32	--	105708	--	--	76109	196362
							2936,32	--	105708	--		14545	
3	3	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,3		1360,04	--	35769	--	--	25754	66445
							1360,04	--	35769	--		4922	
4	4	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	26,3		204,96	94,28	5391	2480	--	2962	9021
							110,68	45,75	2911	1203		668	
5	5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3	2,16		16683,86	942,18	36037	2035	31010	3466	42664
							1385,10	378,46	2992	817		3160	
5.1	5.1	100467 С	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	2,2032	12376,00				27267		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					183395	5006	31010	108406	315147
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					147379	2181	--	23343	
			Материалы	Тенге					183395				
			Всего заработная плата	Тенге					31010				
			Накладные расходы	Тенге						149560			
									108407				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				23344				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				315146				129
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					149560			
			Сметная заработная плата	Тенге				315146				129
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					149560			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 2.Фундаменты

6	6	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные (В15, W4, F100 на сульфатостойком цементе) при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	12,6	19892,39	1783,00	250644	22466	169301	60774	336331
			НР - 91%; СП - 8%			4672,80	627,55	58877	7907		24913	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6.1	6.1	279424 С	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015 12,789	11644,00				148915		
7	7	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,1759	224534,00	--	39496	--	39496	--	42655
			СП - 8%			--	--	--	--		3160	
8	8	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2446	218745,00	--	53505	--	53505	--	57785
			СП - 8%			--	--	--	--		4280	
9	9	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	57,6	898,48	19,98	51753	1151	32993	16533	73748
			НР - 93%; СП - 8%			305,70	2,93	17609	169		5463	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9.1	9.1	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4 138,24	223,00				30828		
10	10	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	4,048	17731,13	1677,69	71776	6791	47913	18392	97381
			НР - 94%; СП - 8%			4217,44	615,96	17072	2493		7213	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10.1	10.1	100299 С	**Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92**	м3	1,1 4,4528	10760,00				47912		
11	11	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Основание под подготовку гравийное. Устройство**	м3 основания	0,36	6001,79	1804,94	2161	650	1167	592	2973
			НР - 93%; СП - 8%			955,40	813,44	344	293		220	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1	11.1	100261 С	**Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,15 0,414	2815,00				1165		
12	12	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,00216	146999,38	1882,68	318	4	314	2	345
			НР - 108%; СП - 8%			--	1015,00	--	2		26	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	12.1	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,03	0,002225	140890,00				313		
13	13	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная под лотки. Устройство	м3	0,36		15115,10	942,18	5441	339	4603	578	6501
			НР - 91%; СП - 8%				1385,10	378,46	499	136		482	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	13.1	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3672	10838,00				3980		
14	14	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки коммуникационные Кл 1 (3 шт) (В15, W4, F50 на сульфатостойком цементе). Устройство	м3	0,36		65960,62	7677,16	23746	2764	6629	14024	40791
			НР - 91%; СП - 8%				39869,60	2937,27	14353	1057		3022	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	14.1	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,02304	45796,00				1055		
14.2	14.2	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3654	11545,00				4219		
15	15	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,04134		734230,67	1376,67	30353	57	27069	2960	35978
			НР - 91%; СП - 8%				78068,00	621,24	3227	26		2665	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	15.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,04134	654786,00				27069		
16	16	Е11-090304-0201 1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Перекрытие лотка из рифленой стали. Монтаж	т конструкций	0,04655		84070,25	24916,56	3913	1160	464	1873	6250
			НР - 69%; СП - 8%				49183,00	9138,03	2289	425		463	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	16.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,000489	633905,00				310		
16.2	16.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000186	219558,00				41		
16.3	16.3	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00009	404907,00				37		
17	17	С121-050110-0201 2105-0110-0201 РСНБ РК 2015	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,04655		285262,00	--	13279	--	13279	--	14341
			СП - 8%				--	--	--	--		1062	
18	18	Е11-120101-1503 1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 К=2	Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя	м2 изолируемой поверхности	4,8		691,05	24,02	3317	115	2353	815	4463
			НР - 92%; СП - 8%				176,83	7,78	849	37		331	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	18.1	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2,2	10,56	161,00				1700		
18.2	18.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1	4,8	136,00				653		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**549701**	**35497**	**399086**	**116543**	**719542**
								115119	**12546**	--	**53300**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**545787**				
			Материалы	Тенге				**292341**				
			Всего заработная плата	Тенге					**124951**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**106280**				
			Накладные расходы	Тенге				**114670**				
			Сметная прибыль	Тенге				**52837**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**713294**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**91**
			Сметная заработная плата	Тенге					**124951**			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**3913**				
			Материалы	Тенге				**464**				
			Всего заработная плата	Тенге					**2715**			
			Накладные расходы	Тенге				**1873**				
			Сметная прибыль	Тенге				**463**				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**6250**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
			Сметная заработная плата	Тенге					**2715**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**719543**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**93**
			Сметная заработная плата	Тенге					**127666**			
			РАЗДЕЛ 3.Каркас									
19	**19**	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Сердечники железобетонные См1...См5 (В15, W4, F50 на портандцементе). Устройство**	**м3**	**2,851**	**25702,64**	**4064,27**	**73278**	**11587**	**43349**	**20713**	**101511**
			НР - 91%; СП - 8%			**6433,70**	**1550,10**	**18342**	**4419**		**7519**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
19.1	**19.1**	**279219 С**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015 2,893765**	**13779,00**				**39873**		
20	**20**	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2854**	**218745,00**	--	**62430**	--	**62430**	--	**67424**
			СП - 8%			--	--	--	--		**4994**	
21	**21**	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1101**	**226611,00**	--	**24950**	--	**24950**	--	**26946**
			СП - 8%			--	--	--	--		**1996**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**160658**	**11587**	**130729**	**20713**	**195881**
								18342	**4419**	--	**14509**	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**160658**				
			Материалы	Тенге				**43349**				
			Всего заработная плата	Тенге					**22762**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**87380**				
			Накладные расходы	Тенге				**20713**				
			Сметная прибыль	Тенге				**14510**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**195881**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге						22762			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					195881				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
			Сметная заработная плата	Тенге						22762			
			РАЗДЕЛ 4.Стены										
22	22	Е11-080101-0301 1108-0101-0301 РСНБ РК 2015	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	м2 поверхности	8,4942		969,04	11,45	8231	97	4156	3746	12935
			НР - 93%; СП - 85%				468,33	5,86	3978	50		958	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	22.1	102633 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	м3	0,031	0,26332	9285,00				2445		
22.2	22.2	146546 С	**Стекло жидкое калийное**	т	0,0005	0,004247	402731,00				1710		
23	23	Е11-080201-0101 1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки	24,838256		19141,62	2068,40	475445	51375	292811	141401	666193
			НР - 93%; СП - 85%				5284,56	836,80	131259	20785		49348	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	23.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,24	5,961181	12943,00				77156		
23.2	23.2	102867 С	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	0,38	9,438537	22798,00				215180		
24	24	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,1775406		348660,75	2076,55	61901	369	48535	12242	80075
			НР - 93%; СП - 85%				73207,20	935,00	12997	166		5931	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	24.1	279860 С	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1	0,177541	273377,00				48536		
25	25	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Сейсмопояс (В15, W4, F50 на портандцементе). Устройство**	м3	2,77		30974,81	4124,12	85800	11424	44165	31281	126448
			НР - 91%; СП - 85%				10906,50	1503,31	30211	4164		9367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	25.1	279219 С	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	2,81155	13779,00				38740		
26	26	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2735		224534,00	--	61410	--	61410	--	66323
			СП - 85%				--	--	--	--		4913	
27	27	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0626		226611,00	--	14186	--	14186	--	15321
			СП - 85%				--	--	--	--		1135	
28	28	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Обрамления (В15, W4, F50 на портандцементе). Устройство**	м3	3,69		40861,55	3818,17	150779	14089	76266	59649	227262

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8%				16375,00	1388,81	60424	5125		16834	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	28.1	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,31734	25080,00				7959		
28.2	28.2	279219 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,74535	13779,00				51607		
29	29	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,28515	218745,00	--	62375	--	62375	--	67365
			СП - 8%				--	--	--	--		4990	
30	30	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,17393	226611,00	--	39414	--	39414	--	42568
			СП - 8%				--	--	--	--		3153	
31	31	С121-060405-1404 2106-0405-1404 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с предпадением профильного проката без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т		0,0276	555595,00	--	15334	--	15334	--	16561
			СП - 8%				--	--	--	--		1227	
32	32	Е11-070104-0301 1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	Перемычки 2ПП 17-5. Укладка	шт. сборных конструкций		2	2175,65	1116,94	4351	2234	45	3511	8491
			НР - 118%; СП - 8%				1035,76	451,87	2072	904		629	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	32.1	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0046	9979,00				46		
33	33	С121-040105-9901 2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3		0,178752	81788,00	--	14620	--	14620	--	15789
			СП - 8%				--	--	--	--		1170	
34	34	Е11-080201-0107 1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	м3 кладки		2,5447	18964,02	2068,40	48258	5263	30021	14046	67288
			НР - 93%; СП - 8%				5098,32	836,80	12974	2129		4984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	34.1	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,610728	12979,00				7927		
34.2	34.2	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,966986	22798,00				22045		
35	35	Е11-100402-0602 1110-0402-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами ГКЛВ. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)		2,3	4009,00	32,17	9221	74	5861	2985	13182
			НР - 90%; СП - 8%				1428,64	13,16	3286	30		976	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	35.1	149147 С	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,26	5,198	643,00				3342		
35.2	35.2	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,88	2,024	78,00				158		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.3	35.3	248324 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00126	0,002898	55246,00				160		
35.4	35.4	288014 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	1,3965	3,21195	170,00				546		
35.5	35.5	288025 С	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,5417	5,84591	205,00				1198		
36	36	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий		0,0618926	348660,75 73207,20	2076,55 935,00	21580 4531	129 58	16920	4268 2068	27915
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	36.1	279860 С	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,061893	273377,00				16920		
37	37	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т		0,0048126	224534,00 --	-- --	1081 --	-- --	1081	-- 86	1167
38	38	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 *СП - 8%*	т		0,0392	218745,00 --	-- --	8575 --	-- --	8575	-- 686	9261
39	39	С121-050301-3501 2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 *СП - 8%*	т		0,00028	233773,00 --	-- --	65 --	-- --	65	-- 5	71
40	40	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 *СП - 8%*	т		0,0288	262707,00 --	-- --	7566 --	-- --	7566	-- 605	8171
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					1090192	85054	743406	273129	1472386
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					261731	33411	--	109065	
		Материалы		Тенге					1074858				
		Всего заработная плата		Тенге					518780				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге						295142			
		Местные материалы		Тенге					194672				
			Накладные расходы	Тенге					14620				
			Сметная прибыль	Тенге					273128				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					107839				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1455825				
			Сметная заработная плата	Тенге									232
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге						295142			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15334				
			Сметная прибыль	Тенге					15334				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1227				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					16561				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1472386				
			Сметная заработная плата	Тенге									232
										295142			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 5.Проемы									
41	41	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 проемов	2,7	2344,47	179,54	6330	485	3036	2748	9804
			НР - 90%; СП - 8%			1040,22	90,52	2809	244		726	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41.1	41.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,69 1,863	1630,00				3037		
42	42	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 проемов	3,9	3099,09	182,67	12086	712	5848	5291	18767
			НР - 90%; СП - 8%			1416,82	90,52	5526	353		1390	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42.1	42.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,92 3,588	1630,00				5848		
43	43	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2 проемов	1,2	3700,02	181,80	4440	218	2230	1889	6836
			НР - 90%; СП - 8%			1660,02	89,29	1992	107		506	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14.1	14.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	1,14 1,368	1630,00				2230		
44	44	С121-090201-0502 2109-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	м2	2,7	20510,00	--	55377	--	55377	--	59807
			СП - 8%			--	--	--	--		4430	
45	45	С121-090201-0302 2109-0201-0302 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	5,1	19662,00	--	100276	--	100276	--	108298
			СП - 8%			--	--	--	--		8022	
46	46	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**	п/м	5,6	1227,58	5,22	6874	29	5390	1323	8853
			НР - 90%; СП - 8%			259,79	2,69	1455	15		656	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46.1	46.1	135963 С	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	шт.	0,566 3,1696	1630,00				5166		
47	47	С121-090205-0203 2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	5,6	1464,00	--	8198	--	8198	--	8854
			СП - 8%			--	--	--	--		656	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	48	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные. Установка	т		0,00092	922670,67	1376,67	849	1	603	224	1158
			НР - 91%; СП - 8%				266508,00	621,24	245	1		86	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	48.1	130007 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00092	654786,00				602		
49	49	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий		0,02968	592725,88	8719,59	17592	259	15703	1628	20758
			НР - 93%; СП - 8%				54905,40	4078,68	1630	121		1538	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	49.1	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,02968	497928,00				14779		
50	50	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов		0,0552	769613,19	6964,11	42483	384	38380	4487	50727
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	3719	83		3758	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	50.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0552	686948,00				37920		
51	51	Е11-090601-0101 1109-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Двери ДСН ППН 1-2-2 М2 У 2080-980. Монтаж	т конструкций		0,218	107404,02	4906,75	23414	1070	401	15455	41979
			НР - 69%; СП - 8%				100654,60	2093,80	21943	456		3110	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	51.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,109	196,00				21		
51.2	51.2	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000022	1863719,00				41		
51.3	51.3	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000153	219558,00				34		
51.4	51.4	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000131	609695,00				80		
51.5	51.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000423	404907,00				171		
52	52	С121-090402-0503 2109-0402-0503 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		4,2	21753,00	--	91363	--	91363	--	98672
			СП - 8%				--	--	--	--		7309	
53	53	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		5,25	1868,81	80,72	9811	424	2864	6050	17130
			НР - 90%; СП - 8%				1242,53	37,82	6523	199		1269	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	53.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,26	1630,00				2054		
53.2	53.2	145749 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	15,9075	40,00				636		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	54	С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015 прим.	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДН 1 Рп 21х9 Г ПрБ Mg4**	м2	3,78	15136,00	--	57214	--	57214	--	61791
			СП - 8%			--	--	--	--		4577	
55	55	С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДС 1 Рл 21х7 Г ПрБ Mg1**	м2	1,47	5646,00	--	8300	--	8300	--	8964
			СП - 8%			--	--	--	--		664	
56	56	С121-090404-1003 2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	пара	3	4151,00	--	12453	--	12453	--	13449
			СП - 8%			--	--	--	--		996	
57	57	Е11-090403-0101 1109-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Жалюзийные решетки ЖР 1 (2 шт). Монтаж**	т конструкций	0,07196	232672,64	51085,01	16743	3676	3949	6829	25458
			НР - 69%; СП - 8%			126713,40	10817,64	9118	778		1886	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57.1	57.1	131019 С	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	т	0,1 0,007196	473464,00				3407		
58	58	С121-060405-0701 2106-0405-0701 РСНБ РК 2015	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные**	т	0,07196	763013,00	--	54906	--	54906	--	59299
			СП - 8%			--	--	--	--		4393	
59	59	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	3,24	95,38	2,45	309	8	142	110	453
			НР - 69%; СП - 8%			49,06	0,29	159	1		34	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
59.1	59.1	149219 С	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009 0,000292	439514,00				128		
60	60	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	3,24	217,32	3,48	704	11	321	258	1039
			НР - 69%; СП - 8%			114,68	0,59	372	2		77	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	60.1	287782 С	**Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76**	т	0,00018 0,000583	493943,00				288		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				529723	7278	466954	46292	622096
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				55490	2361	--	46083	
		Материалы		Тенге				330844				
		Всего заработная плата		Тенге				74518				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25555			
			Накладные расходы	Тенге				229365				
			Сметная прибыль	Тенге				24007				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				28388				
								383239				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
			Сметная заработная плата	Тенге						25555			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					198879				
		Материалы		Тенге					4350				
		Всего заработная плата		Тенге						32296			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					158722				
			Накладные расходы	Тенге					22284				
			Сметная прибыль	Тенге					17693				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					238856				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
			Сметная заработная плата	Тенге						32296			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					622096				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									44
			Сметная заработная плата	Тенге						57851			
			РАЗДЕЛ 6.Перекрытие										
61	61	Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	6		4380,09	847,90	26281	5087	6641	19537	49483
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				2425,56	333,88	14553	2003		3665	
61.1	61.1	102636 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0428	0,2568	12943,00				3324		
61.2	61.2	130010 С	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	т	0,00066	0,00396	686948,00				2720		
62	62	С121-040108-9903 2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92** *СП - 8%*	м2	21,75		6818,00	--	148292	--	148292	--	160155
							--	--	--	--		11863	
63	63	Е11-460301-0116 1146-0301-0116 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 160 мм** *НР - 84%, СП - 8%*	отверстие	1		1587,45	644,28	1587	644	54	1128	2932
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				888,65	453,84	889	454		217	
63.1	63.1	147266 С	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84**	шт.	0,0202	0,0202	2600,00				53		
64	64	Е11-460301-0132 1146-0301-0132 РСНБ РК 2015 К=2	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0116 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 160 мм** *НР - 84%, СП - 8%*	отверстие	1		224,32	87,70	224	88	5	163	419
			В ТОМ ЧИСЛЕ:				131,17	63,24	131	63		31	
64.1	64.1	147266 С	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 160 мм ГОСТ 26339-84**	шт.	0,00202	0,00202	2600,00				5		
65	65	Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	м2 утепляемого покрытия	22,5		962,70	49,90	21661	1123	7463	12352	36734
							581,13	15,61	13075	351		2721	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	65.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	45,225	136,00				6151		
66	66	С121-110102-0105 2111-0102-0105 РСНБ РК 2015	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	3,2445		24113,00	--	78235	--	78235	--	84493
			СП - 8%				--	--	--	--		6259	
67	67	Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	22,5		748,23	25,40	16835	572	11318	4658	23213
			НР - 92%, СП - 8%				219,79	5,23	4945	118		1719	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	67.1	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	24,75	161,00				3985		
67.2	67.2	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	44,1	136,00				5998		
68	68	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (20 мм). Устройство	м2 стяжки	22,5		631,55	98,22	14210	2210	6390	5837	21651
			НР - 92%, СП - 8%				249,32	32,67	5610	735		1604	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	68.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,34425	14473,00				4982		
69	69	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701	м2 стяжки	22,5		85,69	7,26	1928	163	1661	148	2242
			НР - 92%, СП - 8%				4,62	2,51	104	56		166	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	69.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,11475	14473,00				1661		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					309252	9887	260059	43823	381322
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					39307	3781	--	28245	
			Материалы	Тенге					309252				
			Всего заработная плата	Тенге					33532				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						43088			
			Местные материалы	Тенге					78235				
			Накладные расходы	Тенге					148292				
			Сметная прибыль	Тенге					43823				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					28246				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					381321				
			Сметная заработная плата	Тенге									31
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						43088			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					381321				
			Сметная заработная плата	Тенге									31
										43088			
			РАЗДЕЛ 7.Кровля										
70	70	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стропила и мауэрлаты. Установка	м3 древесины в конструкции	0,538		108403,04	1477,45	58321	795	43686	12764	76771
			НР - 90%, СП - 8%				25724,40	635,88	13840	342		5687	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	70.1	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,020444	216144,00				4419		
70.2	70.2	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,08608	53047,00				4566		
70.3	70.3	131578 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,44654	68107,00				30412		
71	71	Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Доски ходовые. Укладка	м ходов	3		98,18	5,28	295	16	155	118	445
			НР - 90%, СП - 85%				41,32	2,26	124	7		33	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	71.1	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003	0,009	16474,00				148		
72	72	Е11-100114-0401 1110-0114-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Прогоны из досок. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,18		76954,51	1378,36	13852	248	10178	3184	18399
			НР - 90%; СП - 85%				19034,40	621,24	3426	112		1363	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	72.1	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,01	0,1818	50417,00				9166		
73	73	Е11-100114-0507 1110-0114-0507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Настил толщиной 50 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	5,25		3653,72	82,82	19182	435	16754	1963	22837
			НР - 90%, СП - 85%				379,65	35,90	1993	188		1692	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	73.1	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0525	0,275625	50417,00				13896		
74	74	Е11-120101-0705 1112-0101-0705 РСНБ РК 2015	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	32		7472,54	90,44	239121	2894	167827	64046	327420
			НР - 92%, СП - 85%				2137,50	37,97	68400	1215		24253	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	74.1	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,1728	53047,00				9167		
74.2	74.2	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,16	54880,00				8781		
74.3	74.3	135314 С	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,106	35,392	3921,00				138772		
74.4	74.4	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,003392	1588690,00				5389		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75	75	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	1,251		8928,33	60,20	11169	75	9874	1129	13283
			НР - 90%; СП - 8%				975,00	28,03	1220	35		984	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	75.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,008382	1148547,00				9627		
76	76	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	32		311,22	2,79	9959	89	8688	1102	11945
			НР - 90%; СП - 8%				36,95	1,30	1182	42		885	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	76.1	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,00736	1148547,00				8453		
77	77	Е11-090302-0101 1109-0302-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1	Металлические конструкции кровли. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	т конструкций	0,01659		63619,01	25642,87	1055	425	75	473	1651
			НР - 69%; СП - 8%				33446,60	7887,66	555	131		122	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	77.1	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,002	0,000033	473464,00				16		
77.2	77.2	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0019	0,000032	633905,00				20		
77.3	77.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0027	0,000045	211235,00				9		
77.4	77.4	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001	609695,00				6		
77.5	77.5	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000032	404907,00				13		
78	78	С121-060801-0201 2106-0801-0201 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01659		502262,00	--	8333	--	8333	--	8999
			СП - 8%				--	--	--	--		667	
79	79	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,74655		95,38	2,45	71	2	32	25	104
			НР - 69%; СП - 8%				49,06	0,29	37	--		8	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	79.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000067	439514,00				30		
80	80	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	0,74655		217,32	3,48	162	3	73	59	239
			НР - 69%; СП - 8%				114,68	0,59	86	--		18	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	80.1	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000134	493943,00				66		

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	81	Е11-120101-1101 1112-0101-1101 РСНБ РК 2015	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала *НР - 92%; СП - 8%*	колпак	1	2433,80 2366,18	28,62 14,64	2434 2366	29 15	39	2190 370	4994
82	82	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 *СП - 8%*	т	0,0133	319402,00 --	-- --	4248 --	-- --	4248	-- 340	4588
83	83	Е11-090701-0131 1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) *НР - 69%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	т конструкций	0,0133	387568,74 275092,00	102405,41 6170,00	5155 3659	1362 82	134	2581 619	8355
83.1	83.1	147341 С	**Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0476 0,000633	206133,00				130		
84	84	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 покрытия	3,8	1230,54 1191,67	12,35 5,21	4676 4528	47 20	101	4184 709	9569
85	85	С121-050104-0303 2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 (отливы) *СП - 8%*	т	0,02576	319402,00 --	-- --	8228 --	-- --	8228	-- 658	8886
86	86	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (ЭФ38 и Эф39) *СП - 8%*	т	0,23733	269742,00 --	-- --	64018 --	-- --	64018	-- 5121	69139
87	87	С121-130209-0301 2113-0209-0301 РСНБ РК 2015	Гвозди К3х70 (120 шт) *СП - 8%*	кг	0,4524	439,00 --	-- --	199 --	-- --	199	-- 16	214
88	88	С121-020401-2802 2102-0401-2802 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 *СП - 8%*	м3	0,09	9979,00 --	-- --	898 --	-- --	898	-- 72	970
89	89	С121-070510-0302 2107-0510-0302 РСНБ РК 2015	Пробки дубовые 250х120х65 мм ГОСТ 8242-88 *СП - 8%*	шт.	60	37,00 --	-- --	2220 --	-- --	2220	-- 178	2398
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге				453595 101415	6420 2189	345760 --	93818 43795	591206
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				439052				
		Материалы		Тенге				257408				
		Всего заработная плата		Тенге					99178			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78912				
		Местные материалы		Тенге				898				

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Накладные расходы	Тенге				90765				
			Сметная прибыль	Тенге				42385				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				572203				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
			Сметная заработная плата	Тенге					99178			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				14543				
		Материалы		Тенге				209				
		Всего заработная плата		Тенге					4427			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8333				
			Накладные расходы	Тенге				3054				
			Сметная прибыль	Тенге				1408				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19005				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
			Сметная заработная плата	Тенге					4427			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				591207				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								82
			Сметная заработная плата	Тенге					103604			
			РАЗДЕЛ 8.Полы									
			Тип 1									
90	90	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение щебнем**	м2 площади уплотнения	3,93	227,38	32,91	894	129	448	345	1338
			НР - 94%; СП - 8%			80,63	12,88	317	51		99	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90.1	90.1	100081 С	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,051 0,20043	2231,00				447		
91	91	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные (В15, W4, F50 на сульфатостойком цементе). Устройство**	м3 подстилающего слоя	0,393	18006,87	7,68	7077	3	5457	1520	9284
			НР - 94%; СП - 8%			4113,84	--	1617	--		688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1	91.1	279419 С	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02 0,40086	11545,00				4628		
92	92	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	**Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 33 мм). Устройство**	м2 стяжки	3,93	1019,51	30,78	4007	121	1967	1861	6337
			НР - 94%; СП - 8%			488,25	15,57	1919	61		469	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
92.1	92.1	101841 С	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,0204 0,080172	24485,00				1963		
93	93	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=2,6	**Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 (+ 13 мм)**	м2 стяжки	3,93	350,63	13,55	1378	53	1276	71	1564
			НР - 94%; СП - 8%			12,41	6,69	49	26		116	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
93.1	93.1	101841 С	**Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,01326 0,052112	24485,00				1276		
94	94	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм (17 мм). Устройство**	м2 стяжки	3,93	706,09	30,72	2775	121	1164	1458	4572
			НР - 94%; СП - 8%			379,14	15,57	1490	61		339	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	94.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,080172	14473,00				1160		
95	95	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,6	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (- 3 мм)	м2 стяжки	3,93		-50,23	-3,13	-197	-12	-174	-16	-231
			НР - 94%; СП - 8%				-2,81	-1,54	-11	-6		-17	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	95.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00306	0,012026	14473,00				174		
96	96	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	3,93		4063,65	77,87	15970	306	10357	5128	22786
			НР - 94%; СП - 8%				1350,44	37,57	5307	148		1688	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	96.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,05109	12943,00				661		
96.2	96.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,120258	3155,00				379		
96.3	96.3	287794 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	4,0086	2323,00				9312		
97	97	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	4,0086		2323,00	--	9312	--	9312	--	10057
			СП - 8%				--	--	--	--		745	
98	98	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	8,24		556,66	1,72	4587	14	1769	2643	7808
			НР - 94%; СП - 8%				340,31	0,88	2804	7		578	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	98.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,013184	12943,00				171		
98.2	98.2	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	8,3224	192,00				1598		
		Тип 2											
99	99	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	11,14		227,38	32,91	2533	367	1268	979	3793
			НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	898	144		281	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	99.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,56814	2231,00				1268		
100	100	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные (В15, W4, F50 на сульфатостойком цементе). Устройство	м3 подстилающего слоя	1,114		18006,87	7,68	20060	9	15468	4308	26317
			НР - 94%; СП - 8%				4113,84	--	4583	--		1949	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	100.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,13628	11545,00				13118		
101	101	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 70 мм). Устройство	м2 стяжки	11,14		1019,51	30,78	11357	343	5575	5276	17964
			НР - 94%; СП - 8%				488,25	15,57	5439	173		1331	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	101.1	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,227256	24485,00				5564		
102	102	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 (+ 50 мм)	м2 стяжки	11,14		1348,59	52,12	15023	581	13910	770	17056
			НР - 94%; СП - 8%				47,74	25,75	532	287		1263	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	102.1	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	0,56814	24485,00				13911		
103	103	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,14		706,09	30,72	7866	342	3300	4133	12959
			НР - 94%; СП - 8%				379,14	15,57	4224	173		960	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	103.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,227256	14473,00				3289		
104	104	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	11,14		2941,98	22,38	32774	249	27572	4778	40555
			НР - 94%; СП - 8%				444,65	11,61	4953	129		3004	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	104.1	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	11,3628	2275,00				25850		
105	105	Е11-110101-3901 1111-0101-3901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плинтуса деревянные. Устройство	м плинтусов	13,74		395,01	2,29	5427	31	4107	1226	7186
			НР - 94%; СП - 8%				93,79	1,17	1289	16		532	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	105.1	249763 С	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	13,8774	295,00				4094		
			Тип 3										
106	106	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	3,28		227,38	32,91	746	108	374	288	1117
			НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	264	42		83	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	106.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,16728	2231,00				373		
107	107	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные (В15, W4, F50 на сульфатостойком цементе). Устройство	м3 подстилающего слоя	0,328		18006,87	7,68	5906	3	4554	1268	7749
			НР - 94%; СП - 8%				4113,84	--	1349	--		574	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
107.1	107.1	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,33456	11545,00				3862		
108	108	Е11-110101-1105 1111-0101-1105 РСНБ РК 2015	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм (керамзитобетон толщ. 70 мм). Устройство	м2 стяжки	3,28		1019,51	30,78	3344	101	1642	1553	5289
			НР - 94%; СП - 8%				488,25	15,57	1601	51		392	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108.1	108.1	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,066912	24485,00				1638		
109	109	Е11-110101-1106 1111-0101-1106 РСНБ РК 2015 К=10	Стяжки легкобетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1105 (+ 50 мм)	м2 стяжки	3,28		1348,59	52,12	4423	171	4095	227	5022
			НР - 94%; СП - 8%				47,74	25,75	157	84		372	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
109.1	109.1	101841 С	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,051	0,16728	24485,00				4096		
110	110	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	3,28		706,09	30,72	2316	101	971	1217	3816
			НР - 94%; СП - 8%				379,14	15,57	1244	51		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	110.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,066912	14473,00				968		
111	111	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3,28		1609,95	86,28	5281	283	2564	2330	8219
			НР - 94%; СП - 8%				742,14	13,42	2434	44		609	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	111.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	3,6736	241,00				885		
111.2	111.2	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,011349	108652,00				1233		
112	112	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	3,28		993,29	42,82	3258	140	1649	1404	5035
			НР - 94%; СП - 8%				447,78	7,65	1469	25		373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	112.1	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	3,6736	241,00				885		
112.2	112.2	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,004953	108652,00				538		
113	113	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм (17 мм). Устройство	м2 стяжки	3,28		706,09	30,72	2316	101	971	1217	3816
			НР - 94%; СП - 8%				379,14	15,57	1244	51		283	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	113.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,066912	14473,00				968		
114	114	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=0,6	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 (- 3 мм)	м2 стяжки	3,28		-50,23	-3,13	-165	-10	-146	-13	-192
			НР - 94%; СП - 8%				-2,81	-1,54	-9	-5		-14	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	114.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,00306	0,010037	14473,00				145		
115	115	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	3,28		4063,65	77,87	13329	255	8645	4280	19017
			НР - 94%; СП - 8%				1350,44	37,57	4429	123		1409	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	115.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,04264	12943,00				552		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115.2	115.2	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,100368	3155,00				317		
115.3	115.3	287794 С	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	3,3456	2323,00				7772		
116	116	С122-060301-0657 2206-0301-0657 РСНБ РК 2015	Плитки керамические глазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2		3,3456	2323,00	--	7772	--	7772	--	8394
			СП - 8%				--	--	--	--		622	
117	117	Е11-110101-3904 1111-0101-3904 РСНБ РК 2015	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		10	556,66	1,72	5567	17	2147	3207	9476
			НР - 94%, СП - 8%				340,31	0,88	3403	9		702	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	117.1	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,016	12943,00				207		
117.2	117.2	249765 С	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	10,1	192,00				1939		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					194934	3926	138014	51458	266103
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					52995	1747	--	19713	
			Материалы	Тенге					194934				
			Всего заработная плата	Тенге					120929				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						54741			
			Накладные расходы	Тенге					17084				
			Сметная прибыль	Тенге					51457				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					19711				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					266102				
			Сметная заработная плата	Тенге									45
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге						54741			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					266102				
			Сметная заработная плата	Тенге									45
										54741			
			РАЗДЕЛ 9.Отделочные работы										
			Внутренняя отделка										
118	118	Е11-150203-0502 1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Затирка швов цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		18,35	700,15	6,92	12848	127	2003	8629	23194
			НР - 80%, СП - 8%				584,10	3,68	10718	67		1718	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	118.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,12845	15591,00				2003		
119	119	Е11-150206-0205 1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз (левкас). Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности		18,35	870,16	4,94	15967	91	5012	8716	26658
			НР - 80%, СП - 8%				592,03	1,68	10864	31		1975	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	119.1	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	51,28825	88,00				4513		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	120	Е11-150405-0104 1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	18,35		848,89	5,04	15577	92	3598	9547	27135
			НР - 80%; СП - 8%				647,78	2,59	11887	47		2010	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	120.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,012662	211543,00				2678		
120.2	120.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	10,0925	88,00				888		
121	121	Е11-150203-0203 1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,49		1491,77	85,59	49959	2866	11951	29933	86284
			НР - 80%; СП - 8%				1049,32	67,92	35142	2275		6391	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
121.1	121.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	0,626263	15591,00				9764		
121.2	121.2	128246 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	1,855346	1147,00				2128		
122	122	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	44,12		1655,06	80,51	73021	3552	30868	33183	114700
			НР - 80%; СП - 8%				874,90	65,22	38601	2878		8496	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
122.1	122.1	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,666212	15591,00				10387		
122.2	122.2	128403 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	1,222124	16701,00				20411		
123	123	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 (левкас)	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,49		1170,02	20,16	39184	675	3971	27813	72357
			НР - 80%; СП - 8%				1031,28	6,83	34538	229		5360	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	123.1	149850 С	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	2,4	80,376	41,00				3295		
124	124	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	33,49		700,19	4,75	23449	159	6023	13879	40315
			НР - 80%; СП - 8%				515,58	2,44	17267	82		2986	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	124.1	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,021099	211543,00				4463		
124.2	124.2	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	17,0799	88,00				1503		
125	125	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены. Облицовка гладкая на всю высоту	м2 поверхности облицовки	44,12		3707,56	36,11	163578	1593	90812	57586	238856

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 80%; СП - 8%				1613,18	18,34	71173	809		17693	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	125.1	287772 С	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	44,12	1812,00				79945		
126	126	Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,69		3217,09	47,48	21522	318	4511	13490	37813
			НР - 80%; СП - 8%				2495,26	25,26	16693	169		2801	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	126.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,28767	15320,00				4407		
127	127	Е11-150403-0303 1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плинтусы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	0,74196		1224,48	3,61	909	3	440	374	1385
			НР - 80%; СП - 8%				628,58	1,86	466	1		103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
127.1	127.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	0,086067	461,00				40		
127.2	127.2	249446 С	Шпатлевка МС-006 ГОСТ 10277-90	кг	0,54	0,400658	781,00				313		
127.3	127.3	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	0,18549	461,00				86		
			Наружная отделка										
128	128	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,133104		769613,19	6964,11	102439	927	92543	10820	122319
			НР - 118%; СП - 8%				67380,60	1507,92	8969	201		9061	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	128.1	130010 С	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,133104	686948,00				91436		
129	129	Е11-150109-0401 1115-0109-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 прим.	Фасад и цоколь. Утепление плитами из экструзионного пенополистирола	м2 поверхности облицовки	94,4		107,67	0,23	10164	22	6483	2936	14148
			НР - 80%; СП - 8%				38,76	0,11	3659	10		1048	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
129.1	129.1	272060 С	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	4,04	381,376	17,00				6483		
130	130	С121-110401-0303 2111-0401-0303 РСНБ РК 2015	Плиты из экструзионного пенополистирола без антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	4,8616		28438,00	--	138254	--	138254	--	149315
			СП - 8%				--	--	--	--		11060	
131	131	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фасад и цоколь. Оштукатуривание по сетке	м2 оштукатуриваемой поверхности	94,4		20204,31	36,51	1907287	3447	1755113	120340	2189837
			НР - 80%; СП - 8%				1575,50	17,99	148727	1698		162210	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	131.1	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	2,9264	15320,00				44832		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.2	131.2	128403 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,08	101,952	16701,00				1702700		
132	132	Е11-150402-0801 1115-0402-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	81,1		713,00	31,61	57825	2563	39006	13109	76608
			НР - 80%; СП - 8%				200,44	1,61	16256	131		5675	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
132.1	132.1	149231 С	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,012165	1149065,00				13978		
132.2	132.2	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	47,849	461,00				22058		
133	133	Е11-150404-0404 1115-0404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Цоколь. Окраска за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	13,3		275,99	--	3671	--	559	2490	6653
			НР - 80%; СП - 8%				233,99	--	3112	--		493	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
133.1	133.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000346	609695,00				211		
133.2	133.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,001197	288521,00				345		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					2635655	16435	2191147	352845	3227577
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					428071	8627	--	239080	
			Материалы	Тенге					2635655				
			Всего заработная плата	Тенге					2052894				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						436699			
			Накладные расходы	Тенге					138254				
			Сметная прибыль	Тенге					352843				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					239080				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3227578				
			Сметная заработная плата	Тенге									318
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге						436699			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					3227578				
			Сметная заработная плата	Тенге									318
										436699			
			РАЗДЕЛ 10.Разные работы										
			Козырек (2 шт)										
134	134	Е11-060801-0102 1106-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Козырек монолитный Км1 (В15, W4, F100 на портландцементе). Устройство	м3	0,54		43557,31	1585,81	23521	856	12135	9898	36092
			НР - 91%; СП - 8%				19500,00	641,59	10530	346		2673	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
134.1	134.1	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,006	0,00324	497928,00				1613		
134.2	134.2	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,033588	25080,00				842		
134.3	134.3	279224 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,5481	13900,00				7619		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	135	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0738		218745,00	--	16143	--	16143	--	17435
			СП - 8%				--	--	--	--		1291	
136	136	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00482		224534,00	--	1082	--	1082	--	1169
			СП - 8%				--	--	--	--		87	
137	137	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013		226611,00	--	2946	--	2946	--	3182
			СП - 8%				--	--	--	--		236	
138	138	Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм (от 20 до 60 мм). Устройство	м2 стяжки	3,84		592,78	98,22	2276	377	942	996	3534
			НР - 92%, СП - 8%				249,32	32,67	957	125		262	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	138.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,058752	11939,00				701		
139	139	Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=25	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (+25мм)	м2 стяжки	3,84		363,84	36,31	1397	139	1169	126	1645
			НР - 92%, СП - 8%				23,09	12,55	89	48		122	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	139.1	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	0,09792	11939,00				1169		
140	140	Е11-120101-1504 1112-0101-1504 РСНБ РК 2015	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,84		297,14	10,48	1141	40	646	425	1691
			НР - 92%, СП - 8%				118,48	1,76	455	7		125	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	140.1	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,8	3,072	136,00				418		
140.2	140.2	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,002304	53700,00				124		
141	141	Е11-120101-0105 1112-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	м2 кровли	3,84		1077,58	13,11	4138	50	3337	711	5237
			НР - 92%, СП - 8%				195,68	5,50	751	21		388	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	141.1	135588 С	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой РНП-350 ГОСТ 30547-97	м2	1,13	4,3392	362,00				1571		
141.2	141.2	135592 С	Рубемаст кровельный наплавляемый с мелкозернистой посыпкой РНК-400 ГОСТ 30547-97	м2	1,15	4,416	391,00				1727		
141.3	141.3	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,069	0,26496	146,00				39		
			Крыльцо (2 шт)										
142	142	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под крыльцо щебеночное. Устройство	м3 основания	0,384		5547,54	1804,94	2130	693	1070	632	2983
			НР - 93%, СП - 8%				955,40	813,44	367	312		221	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	142.1	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,4416	2420,00				1069		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	143	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Крыльцо железобетонное КЦм1 (В15, W4, F100 на сульфатостойком цементе). Устройство	м3	0,7		15781,26	1465,67	11047	1026	8485	1774	13847
			НР - 91%; СП - 8%				2194,54	591,15	1536	414		1026	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	45.1	279424 С	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7105	11644,00				8273		
144	144	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00836		224534,00	--	1877	--	1877	--	2027
			СП - 8%				--	--	--	--		150	
145	145	Е11-110101-3106 1111-0101-3106 РСНБ РК 2015 прим.	Покрытия из плит каменного литья. Устройство	м2 покрытия	3,84		8682,56	98,78	33341	379	1890	29348	67704
			НР - 94%; СП - 8%				8091,60	38,82	31072	149		5015	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	145.1	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,1152	14473,00				1667		
146	146	С121-130806-0501 2113-0806-0501 РСНБ РК 2015	Плитки камнелитые прямоугольные, 180х115х18 мм	м2	3,84		8886,00	--	34122	--	34122	--	36852
			СП - 8%				--	--	--	--		2730	
			Отмостка										
147	147	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	24		227,38	32,91	5457	790	2732	2110	8172
			НР - 94%; СП - 8%				80,63	12,88	1935	309		605	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
147.1	147.1	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,224	2231,00				2731		
148	148	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Отмостка асфальтобетонная толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	24		1261,57	3,01	30278	72	25388	5233	38351
			НР - 108%; СП - 8%				200,74	1,15	4818	28		2841	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	148.1	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,12	1778,00				213		
148.2	148.2	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	1,7136	13507,00				23146		
148.3	148.3	144655 С	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0144	140890,00				2029		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					170897	4424	113964	51253	239921
									52510	1760	--	17772	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					170897				
		Материалы		Тенге					57792				
		Всего заработная плата		Тенге						54270			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					56171				
			Накладные расходы	Тенге					51251				
			Сметная прибыль	Тенге					17772				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					239921				

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге									43
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге						54270			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					239921				
			Сметная заработная плата	Тенге									43
										54270			
			РАЗДЕЛ 11.Хозяйственно-питьевой водопровод										
149	149	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	3		2371,32	94,77	7114	284	894	5860	14012
			НР - 98%; СП - 8%				1978,62	14,64	5936	44		1038	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	149.1	144730 С	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,0011	0,0033	186956,00				617		
149.2	149.2	187338 С	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86**	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
150	150	С123-040902-3101 2304-0902-3101 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	шт.	3		1235,00	--	3705	--	3705	--	4001
			СП - 8%				--	--	--	--		296	
151	151	Е11-160901-0501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1		627,03	28,62	627	29	17	584	1308
			НР - 98%; СП - 8%				581,38	14,64	581	15		97	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
151.1	151.1	149395 С	**Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013**	кг	0,01	0,01	461,00				5		
151.2	151.2	278579 С	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	кг	0,02	0,02	461,00				9		
152	152	С123-030301-0209 2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	шт.	1		3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
			СП - 8%				--	--	--	--		256	
153	153	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	1		1272,45	162,62	1272	163	14	1127	2592
			НР - 98%; СП - 8%				1095,41	54,93	1095	55		192	
154	154	С123-041013-1801 2304-1013-1801 РСНБ РК 2015	**Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1		948,00	--	948	--	948	--	1024
			СП - 8%				--	--	--	--		76	
155	155	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	12		1501,48	944,23	18018	11331	--	9921	30174
			НР - 99%; СП - 8%				557,24	277,84	6687	3334		2235	
156	156	С123-020401-0402 2302-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 20x1/2**	шт.	1		124,00	--	124	--	124	--	134
			СП - 8%				--	--	--	--		10	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	157	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ ТОО СТМС-С.К.	Краны шаровый PP-R приварной диам.20мм	шт.	1	566,92	--	567	--	567	--	612
			СП - 8%			--	--	--	--		45	
158	158	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015	Подводки гибкие к водоразборной арматуре (2 компл. по2 м)	м	4	397,00	--	1588	--	1588	--	1715
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
159	159	С123-020401-0101 2302-0401-0101 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 20	шт.	4	12,00	--	48	--	48	--	52
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
160	160	С123-020401-1801 2302-0401-1801 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	171,00	--	171	--	171	--	185
			СП - 8%			--	--	--	--		14	
161	161	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	3	15,00	--	45	--	45	--	49
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
162	162	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	2212,79	1390,39	4426	2781	--	2439	7413
			НР - 99%; СП - 8%			822,41	409,26	1645	819		549	
163	163	С123-020401-2701 2302-0401-2701 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	178,00	--	178	--	178	--	192
			СП - 8%			--	--	--	--		14	
164	164	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	4	318312,02	76328,86	1273248	305315	3285	1046755	2505603
			НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	964648	92680		185600	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
164.1	164.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5 20	157,00				3140		
165	165	С123-010601-0302 2301-0601-0302 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	4	173,00	--	692	--	692	--	747
			СП - 8%			--	--	--	--		55	
166	166	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	15	8,00	--	120	--	120	--	130
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
167	167	Е11-221301-0401 1122-1301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Краны водоразборные. Устройство	кран	1	64533,72	1613,86	64534	1614	53798	9588	80052

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 99%; СП - 8%				9121,80	563,54	9122	564		5930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
167.1	167.1	187498 С	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм**	т	0,04	0,04	208357,00				8334		
167.2	167.2	252995 С	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, Ру 0,6 МПа, Dy 40 мм ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	1	15831,00				15831		
167.3	167.3	253029 С	**Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	1	21496,00				21496		
168	168	С123-030102-3301 2303-0102-3301 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный/набортный ГОСТ 25809-96**	шт.	1		1386,00	--	1386	--	1386	--	1497
			СП - 8%				--	--	--	--		111	
169	169	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	3		2103,63	20,72	6311	62	4769	1479	8413
			НР - 98%; СП - 8%				493,37	9,58	1480	29		623	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	169.1	157968 С	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	3	1579,00				4737		
170	170	Е11-220301-0107 1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм (футляр). Укладка**	км трубопровода	0,001		1355259,81	570246,46	1355	570	77	899	2434
			НР - 99%; СП - 8%				708246,00	199336,16	708	199		180	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
170.1	170.1	127966 С	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	кг	60	0,06	734,00				44		
170.2	170.2	147337 С	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,13	0,00013	211235,00				27		
171	171	С123-010201-0236 2301-0201-0236 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1		10628,00	--	10628	--	10628	--	11478
			СП - 8%				--	--	--	--		850	
172	172	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,003		967383,08	36826,92	2902	110	1928	855	4058
			НР - 99%; СП - 8%				287854,00	146,40	864	--		301	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
172.1	172.1	135874 С	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	1730	5,19	263,00				1365		
172.2	172.2	136328 С	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	10 м2	43	0,129	3635,00				469		
173	173	Е11-220601-0307 1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	1		3782090,22	281531,40	3782090	281531	3042545	505917	4631048
			НР - 99%; СП - 8%				458014,00	53013,20	458014	53013		343041	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.1	173.1	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	8290	8290	263,00				2180270		
173.2	173.2	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	210	210	3635,00				763350		
174	174	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Упоры бетонные (В7,5). Устройство	м3	0,05		21283,51	1004,95	1064	50	714	292	1464
			НР - 91%; СП - 85%				6007,40	403,65	300	20		108	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
174.1	174.1	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,051	12376,00				631		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					5186355	603841	3131435	1585716	7313837
									1451080	150772	--	541766	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					5148204				
		Материалы		Тенге					3102346				
		Всего заработная плата		Тенге						1592617			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					567				
			Накладные расходы	Тенге					1576665				
			Сметная прибыль	Тенге					537990				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					7262859				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1134
			Сметная заработная плата	Тенге						1592617			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					38151				
		Материалы		Тенге					5694				
		Всего заработная плата		Тенге						9235			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					22827				
		Сдача и испытание		Тенге					37				
			Накладные расходы	Тенге					9050				
			Сметная прибыль	Тенге					3776				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					50978				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
			Сметная заработная плата	Тенге						9235			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					7313837				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1141
			Сметная заработная плата	Тенге						1601852			
			РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
175	175	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	2		14804,19	47,24	29608	94	27259	2253	34410
			НР - 98%; СП - 85%				1127,28	22,17	2255	44		2549	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
175.1	175.1	157997 С	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	1,996	13492,00				26930		
175.2	175.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,0314	28,00				1		
176	176	Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2		891,96	1,32	1784	3	4	1742	3808

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 98%; СП - 88%				888,26	0,56	1777	1		282	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
176.1	176.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000024	188520,00				5		
176.2	176.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,0039	0,0078	28,00				0		
177	177	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	5		860,37	3,16	4302	16	27	4180	9161
			НР - 98%; СП - 88%				851,76	1,34	4259	7		679	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
177.1	177.1	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000133	188520,00				25		
177.2	177.2	249132 С	Вода техническая	м3	0,0157	0,0785	28,00				2		
178	178	С123-010506-0203 2301-0506-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2		254,00	--	508	--	508	--	549
			СП - 8%				--	--	--	--		41	
179	179	С123-010506-0209 2301-0506-0209 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	5		1077,00	--	5385	--	5385	--	5816
			СП - 8%				--	--	--	--		431	
180	180	Е11-170101-0104 1117-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка без подводки воды	комплект	1		2408,33	84,62	2408	85	229	2095	4863
			НР - 98%; СП - 8%				2093,52	43,75	2094	44		360	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
180.1	180.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
180.2	180.2	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358592,00				95		
180.3	180.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
181	181	Е11-170201-0103 1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Смесители. Установка	шт.	1		1057,17	0,14	1057	--	32	1004	2226
			НР - 98%; СП - 8%				1024,80	--	1025	--		165	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
181.1	181.1	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,013	461,00				6		
181.2	181.2	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,026	461,00				12		
181.3	181.3	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	0,011	917,00				10		
182	182	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1		3921,82	185,66	3922	186	535	3232	7726
			НР - 98%; СП - 8%				3201,24	96,33	3201	96		572	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
182.1	182.1	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
182.2	182.2	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	182.3	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358592,00				136		
182.4	182.4	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
183	183	С123-030102-3208 2303-0102-3208 РСНБ РК 2015	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	1		7678,00	--	7678	--	7678	--	8292
			СП - 8%				--	--	--	--		614	
184	184	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1		9372,00	--	9372	--	9372	--	10122
			СП - 8%				--	--	--	--		750	
185	185	С123-030102-0302 2303-0102-0302 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1		18984,00	--	18984	--	18984	--	20503
			СП - 8%				--	--	--	--		1519	
186	186	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4		1501,48	944,23	6006	3777	--	3307	10058
			НР - 99%, СП - 8%				557,24	277,84	2229	1111		745	
187	187	С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1		553,00	--	553	--	553	--	597
			СП - 8%				--	--	--	--		44	
188	188	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1		84,00	--	84	--	84	--	91
			СП - 8%				--	--	--	--		7	
189	189	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1		300,00	--	300	--	300	--	324
			СП - 8%				--	--	--	--		24	
190	190	С123-020302-8710 2302-0302-8710 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1		2391,00	--	2391	--	2391	--	2582
			СП - 8%				--	--	--	--		191	
191	191	Е11-220801-0202 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	3		2212,79	1390,39	6638	4171	--	3658	11120
			НР - 99%; СП - 8%				822,41	409,26	2467	1228		824	
192	192	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2		466,00	--	932	--	932	--	1007
			СП - 8%				--	--	--	--		75	
193	193	С123-020601-0404 2302-0601-0404 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1		278,00	--	278	--	278	--	300
			СП - 8%				--	--	--	--		22	

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
194	194	Е11-220801-0101 1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Отвод чугунный диаметром 100 мм, 135° (2 шт). Установка	т фасонных частей	0,0154		336209,14	3005,10	5178	46	4337	810	6467
			НР - 99%; СП - 8%				51614,60	1537,20	795	24		479	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
194.1	194.1	187501 С	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,0154	249975,00				3850		
195	195	Е11-200701-0101 1120-0701-0101 РСНБ РК 2015	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 100 мм. Установка над шахтами	зонт	1		2623,47	45,27	2623	45	2060	523	3398
			НР - 98%; СП - 8%				517,86	15,37	518	15		252	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
195.1	195.1	188174 С	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК100 для вентиляционных шахт, d=100 мм	шт.	1	1	1938,00				1938		
196	196	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного полиэтилена	м трубопровода	2		658,51	71,55	1317	143	532	543	2009
			НР - 76%; СП - 8%				320,93	36,60	642	73		149	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
196.1	196.1	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,0286	3969,00				114		
196.2	196.2	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,3	1363,00				409		
197	197	С121-110404-1717 2111-0404-1717 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 25 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	2,2		5354,00	--	11779	--	11779	--	12721
			СП - 8%				--	--	--	--		942	
198	198	Е11-150404-0406 1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Чугунные трубы диам. 100 мм. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	1,57		725,47	--	1139	--	66	858	2157
			НР - 80%; СП - 8%				683,47	--	1073	--		160	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	198.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000041	609695,00				25		
198.2	198.2	249531 С	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000141	288521,00				41		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					124227	8566	93325	24205	160307
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					22333	2644	--	11876	
			Материалы	Тенге					32057				
			Всего заработная плата	Тенге					4934				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге						9642			
			Накладные расходы	Тенге					11779				
			Сметная прибыль	Тенге					9177				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3299				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					44533				
			Сметная заработная плата	Тенге									7
										9642			

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				92170				
		Материалы		Тенге				30149				
		Всего заработная плата		Тенге					15335			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				46465				
		Сдача и испытание		Тенге				27				
			Накладные расходы	Тенге				15028				
			Сметная прибыль	Тенге				8576				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				115774				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					15335			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		Тенге				160307				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					24977			
		РАЗДЕЛ 13.Отопление										
199	199	**С123-051002-0202 2305-1002-0202 РСНБ РК 2015**	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**2**	**17122,00**	**--**	**34244**	**--**	**34244**	**--**	**36984**
			СП - 8%			--	--	--	--		2740	
200	200	**Коммерч.предложение СТКОММЕРЧ.ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТОО"ВЕОМ COMPANY" 2020г.**	**Конвектор ОК-500С (стич)**	**шт.**	**1**	**7012,50**	**--**	**7013**	**--**	**7013**	**--**	**7574**
			СП - 8%			--	--	--	--		561	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		**Тенге**				**41257**	**--**	**41257**	**--**	**44558**
								--	--	--	3301	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				7013				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7013				
			Сметная прибыль	Тенге				561				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7574				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				34244				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34244				
			Сметная прибыль	Тенге				2740				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				36984				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				44557				
		РАЗДЕЛ 14.Вентиляция										
201	201	**Е11-200101-0301 1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр 125 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,05975**	**5477,36**	**55,47**	**5805**	**59**	**3432**	**2292**	**8745**
			НР - 98%; СП - 8%			2183,66	23,41	2314	25		648	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
201.1	201.1	188076 С	**Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм**	**м2**	**1 1,05975**	**3069,00**				**3252**		

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
202	202	С121-050308-0375 2105-0308-0375 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,2		861,00	--	172	--	172	--	186
		СП - 8%					--	--	--	--		14	
203	203	Е11-200801-0101 1120-0801-0101 РСНБ РК 2015	Дефлекторы. Установка	дефлектор	1		3666,26	68,86	3666	69	186	3358	7586
		НР - 98%; СП - 8%					3411,35	15,37	3411	15		562	
204	204	С123-050301-2202 2305-0301-2202 РСНБ РК 2015	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 125 мм	шт.	1		6798,00	--	6798	--	6798	--	7342
		СП - 8%					--	--	--	--		544	
205	205	Е11-200901-0101 1120-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	узел	1		3529,38	8,22	3529	8	200	3258	7330
		НР - 98%; СП - 8%					3321,23	3,07	3321	3		543	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	205.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	633905,00				114		
205.2	205.2	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	446,00				85		
206	206	С123-050310-0101 2305-0310-0101 РСНБ РК 2015	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	1		30322,00	--	30322	--	30322	--	32748
		СП - 8%					--	--	--	--		2426	
207	207	С123-050301-1801 2305-0301-1801 РСНБ РК 2015	Средства для крепления воздуховодов	кг	0,5		655,00	--	328	--	328	--	354
		СП - 8%					--	--	--	--		26	
208	208	Е11-260101-1603 1126-0101-1603 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов из стеклянного штапельного волокна с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции	0,04		151331,62	8850,00	6053	354	2751	2299	9020
		НР - 76%; СП - 8%					73692,45	1932,48	2948	77		668	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
208.1	208.1	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	0,00778	319402,00				2485		
209	209	С121-110203-0204 2111-0203-0204 РСНБ РК 2015	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,066		15108,00	--	997	--	997	--	1077
		СП - 8%					--	--	--	--		80	
210	210	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска поверхностей воздуховодов	м2	1,06		610,55	1,09	647	1	138	407	1138
		НР - 80%; СП - 8%					478,96	0,56	508	1		84	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	62.1	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,26076	461,00				120		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**58318**	**491**	**45324**	**11614**	**75526**
									12502	**121**	--	**5595**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7870**				
		Материалы		Тенге					**2890**				
		Всего заработная плата		Тенге						**3533**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1169**				
			Накладные расходы	Тенге					**2706**				
			Сметная прибыль	Тенге					**846**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11421**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
			Сметная заработная плата	Тенге						**3533**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**50448**				
		Материалы		Тенге					**3818**				
		Всего заработная плата		Тенге						**9090**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37448**				
		Сдача и испытание		Тенге					**437**				
			Накладные расходы	Тенге					**8908**				
			Сметная прибыль	Тенге					**4748**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64104**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
			Сметная заработная плата	Тенге						**9090**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14		Тенге					**75526**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
			Сметная заработная плата	Тенге						**12623**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									**15625409**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей		Тенге					**2758277**				
		- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге						**798412**			
		- в том числе зарплата машинистов		Тенге						**226558**			
		- Материалов, изделий и конструкций		Тенге							**8131470**		
		- Накладные расходы		Тенге								**2779815**	
		- Сметная прибыль		Тенге								**1157443**	

В том числе строительно монтажные работы	15 625 409
Стоимость оборудования	-
Временные здания и сооружения 2,08%	325 009
Итого с временными зданиями сооружениями	15 950 418
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,07%	330 174
Итого с дополнительными затратами на строительство	16 280 591
Непредвиденные работы и затраты-2%	325 612
Итого с непредвиденными затратами на строительство	16 606 203
Итого в ценах 3 кв. 2022 года	16 606 203
Итого в текущих ценах 2021 года (68%), к=1,050036	11 857 235
Итого в текущих ценах 2022 года (32%), к=1,0921526	5 803 682

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО в текущих ценах									17 660 918
			Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%									2 119 310
			Итого с НДС									19 780 228
			Скидка генподрядчика	5,00%								989 011
			Итого к оплате									**18 791 216,67**

Заказчик:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Талгарского района»

_____ **в.и.о. Акылжанов А.А.**

м.п.

Технический надзор:
Инженер технического надзора ТОО "Қабылан эксперт"

_____ **Токтамысов А.**

м.п.

Подрядчик:
ТОО "Мелиоратор"

Заместитель генерального директора

_____ **Әлімсейіт Д.**

м.п.

Авторский надзор:
Эксперт авторского надзора ТОО "ГрадСтройЭнергия"

_____ **Исмагулов Е.**

м.п.