Заказчик: ТОО "Қызылорда тазалығы"
Подрядчик: ТОО "РеалСтройСнаб"

Наименование строительства и его адрес: "Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №47 по пр. Абая"

Типовая межведомственная форма КС-3
Утверждена приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012года №170

СПРАВКА
о стоимости выполненых работ и затрат за ноябрь месяц 2021 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник наименование	Источник код	Организационно- правовая форма наименование	Организационно- правовая форма код
		Договор №184	05.10.2021г				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметно - ресурсном уровне цен на 2021г	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном ресурсном уровне цен 2021г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №47 по пр. Абая	**52 523 783**	**46 896 235**							**5 627 548**	**52 523 783**
К ОПЛАТЕ										**52 523 783**

ЗАКАЗЧИК:
Директор ТОО "Қызылорда тазалығы"

Құлмағанбетов Т.Б.

Технический надзор:
Директор ТОО "ARTERIA"

Тұрмағанбет А.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "РеалСтройСнаб"

Ногайбаев Ж.Ж.

Заказчик **ТОО "Қызылорда тазалығы"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "РеалСтройСнаб"**
(организация, адрес, телефон)

Объект **Капитальный ремонт многоэтажного жилого дома №47 по пр. Абая**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№184** от 05.10.2021г

Акт
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 г.

Кровля

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Ремонт кровли										
1	**Е12-080101-0201 1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**914,24**		**161,62**	**0,23**	**147757,18**	**207,35**	**--**	**106235,88**	**274312,51**
		НР - 72% СП - 8%				**161,39**	**--**	**147549,83**	**--**		**20319,45**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	159,17	927,00		147549,83				
1.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	7,679616		27,00		207,35			
1.3	147789 С	Мусор строительный	т	0,0102	9,325248	--				--		
2	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Разборка**	**м2 стяжки**	**914,24**		**309,24**	**102,00**	**282718,77**	**93251,57**	**--**	**153324,01**	**470926,20**
		НР - 72% СП - 8%				**207,24**	**25,69**	**189467,21**	**23482,80**		**34883,42**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2236	204,39	927,00		189467,21				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	17,74							
2.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	11,519424		4537,00		52263,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	11,519424		1324,00		15251,72			
2.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	21,576064		168,00		3624,78			
2.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	6,216832		6010,00		37363,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0068	6,216832		1324,00		8231,09			
3	**Е11-120101-1701 1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**914,24**		**715,76**	**127,50**	**654373,41**	**116564,46**	**300974,94**	**191655,01**	**913710,69**
		НР - 72% СП - 8%				**259,05**	**32,11**	**236834,01**	**29353,50**		**67682,27**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2794	255,48	927,00		236834,01				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0243	22,17							
3.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01575	14,39928		4537,00		65329,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	14,39928		1324,00		19064,65			
3.4	133 С	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	26,97008		168,00		4530,97			
3.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0085	7,77104		6010,00		46703,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0085	7,77104		1324,00		10288,86			
3.6	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	27,975744	2651,00				74163,70		
3.7	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	13,987872	15699,00				219595,60		
3.8	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	40,22656	161,00				6476,48		
3.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	35,19824	21,00				739,16		
4	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**914,24**		**188,58**	**18,86**	**172406,69**	**17238,00**	**146397,07**	**9583,80**	**196549,73**
						9,59	**4,96**	**8771,63**	**4539,20**		**14559,24**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0103	9,46	927,00		8771,63				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	3,43							
4.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0025	2,2856		4537,00		10369,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	2,2856		1324,00		3026,13			
4.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00125	1,1428		6010,00		6868,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,1428		1324,00		1513,07			
4.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	9,325248	15699,00				146397,07		
5	**Е11-120101-0212 1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**914,24**		**1781,21**	**18,24**	**1628450,24**	**16674,59**	**1461952,00**	**112041,13**	**1879730,68**
						163,88	**6,33**	**149823,60**	**5789,08**		**139239,31**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1423	130,06	1152,00		149823,60				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	3,66							
5.3	664 С	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,002625	2,39988		97,00		232,79			
5.4	694 С	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,68568		6336,00		4344,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,68568		1324,00		907,84			
5.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001875	1,7142		4970,00		8519,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	1,7142		1891,00		3241,55			
5.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,11428		2171,00		248,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,11428		1108,00		126,62			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,1428		2722,00		3110,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,1428		1324,00		1513,07			
5.8	2558 С	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,059875	54,74012		4,00		218,96			
5.9	135655 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-3,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	1051,376	616,00				647647,62		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.10	135666 С	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15°С до -5°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-3,5 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	1051,376	602,00				632928,35		
5.11	135815 С	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	219,4176	446,00				97860,25		
5.12	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,63	575,9712	145,00				83515,82		
6	**Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2015**	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**160,4**		**115,66**	**29,09**	**18551,89**	**4665,84**	**1120,13**	**10103,37**	**30947,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**79,59**	**7,90**	**12765,92**	**1266,54**		**2292,42**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,0679	10,88	1173,00		12765,92				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,8622							
6.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00225	0,3609		6010,00		2169,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,3609		1324,00		477,83			
6.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001375	0,22055		4970,00		1096,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,22055		1891,00		417,06			
6.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	3,78945		168,00		636,63			
6.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,2807		2722,00		764,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,2807		1324,00		371,65			
6.7	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000802	207956,00				166,78		
6.8	147674 С	Резина прессованная	кг	0,0052	0,83408	1143,00				953,35		
7	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I, диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,74586**		**273254,00**	**--**	**203809,23**	**--**	**203809,23**	**--**	**220113,97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16304,74**	
8	**Е11-150404-0310 1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки. Окраска по металлу металлическим порошком за 1 раз**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**21,62994**		**766,39**	**--**	**16577,05**	**--**	**1328,15**	**10979,21**	**29760,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**704,99**	**--**	**15248,90**	**--**		**2204,50**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5899	12,76	1195,00		15248,90				
8.2	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,000065	4876,00				0,32		
8.3	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,02163	90,00				1,95		
8.4	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000045	0,000973	437472,00				425,81		
8.5	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,584008	699,00				408,22		
8.6	274781 С	Пудра алюминиевая ПАП-1 ГОСТ 5494-95	т	0,000012	0,00026	1894963,00				491,86		
9	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**110,016**		**3257,88**	**17,41**	**358419,04**	**1915,02**	**220246,74**	**98459,20**	**493428,50**
		НР - 72%; СП - 8%				**1238,52**	**4,47**	**136257,28**	**491,61**		**36550,26**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	122,98	1108,00		136257,28				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3713							
9.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,27504		6010,00		1652,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,27504		1324,00		364,15			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,096264		2722,00		262,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,096264		1324,00		127,45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	13,20192	105,00				1386,20		
9.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	4,40064	348,00				1531,42		
9.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,627091	346567,00				217329,12		
10	**Е11-070105-0201 1107-0105-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж покрытий площадью до 1 м2. Укладка. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**	**38**		**577,42**	**153,27**	**21942,08**	**5824,12**	--	**12695,67**	**37408,78**
		НР - 72%; СП - 8%				**424,16**	**39,87**	**16117,96**	**1514,92**		**2771,02**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3754	14,26	1130,00		16117,96				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,9576		6082,00		5824,12			
10.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0252	0,9576		1582,00		1514,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,9576							
11	**Е11-070105-0201 1107-0105-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**57**		**750,96**	**191,58**	**42804,96**	**10920,23**	**1663,56**	**23804,39**	**71938,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**530,20**	**49,83**	**30221,17**	**2840,48**		**5328,75**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4692	26,74	1130,00		30221,17				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	1,8							
11.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,0315	1,7955		6082,00		10920,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	1,7955		1582,00		2840,48			
11.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,1026	16214,00				1663,56		
12	**С121-040111-9912 2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты железобетонные плоские сплошные**	**м3**	**2,1888**		**96006,00**	--	**210137,93**	--	**210137,93**	--	**226948,97**
		СП - 8%				--	--	--	--		**16811,03**	
13	**Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3 кладки**	**0,2**		**37951,23**	**2704,50**	**7590,25**	**540,90**	**5609,68**	**1122,35**	**9409,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**7198,31**	**595,80**	**1439,66**	**119,16**		**697,01**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	6,84	1,37	1052,00		1439,66				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,09							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,45	0,09		6010,00		540,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,45	0,09		1324,00		119,16			
13.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,048	14668,00				704,06		
13.5	102889 М	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	0,08	60075,0000				4806,00		
13.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,00046	216144,00				99,43		
13.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,046	0,0092	21,00				0,19		
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ ДН-3										
14	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**0,64**		**3432,65**	**60,99**	**2196,89**	**39,03**	**341,80**	**1319,03**	**3797,19**
		НР - 72%; СП - 8%				**2837,59**	**24,88**	**1816,06**	**15,93**		**281,27**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,46	1,58	1152,00		1816,06				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,011							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,0836		12,00		1,00			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,00368		4970,00		18,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,00368		1891,00		6,96			
14.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,00584		27,00		0,16			
14.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,0036		2171,00		7,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,0036		1108,00		3,99			
14.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,00376		2722,00		10,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,00376		1324,00		4,98			
14.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,133	0,08512		18,00		1,53			
14.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000275	25040,00				6,89		
14.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,1536	1630,00				250,37		
14.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,269248	314,00				84,54		
15	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0499616**		**497896,00**	**--**	**24875,68**	**--**	**24875,68**	**--**	**26865,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1990,05**	
16	**Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,017**		**17425,36**	**2094,94**	**296,23**	**35,61**	**--**	**199,80**	**535,71**
		НР - 72% СП - 8%				**15330,42**	**993,00**	**260,62**	**16,88**		**39,68**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	12,17	0,2068	1260,00		260,62				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,0127							
16.3	1197 С	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,9375	0,015938		57,00		0,91			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,01275		2722,00		34,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	0,01275		1324,00		16,88			
17	**С121-130816-0303 2113-0816-0303 РСНБ РК 2015**	**Вата минеральная ГОСТ 4640-2011**	**м3**	**0,01734**		**6990,00**	**--**	**121,21**	**--**	**121,21**	**--**	**130,90**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9,70**	
18	**Е11-090501-0101 1109-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стальным профилированным листом**	**м2**	**0,49**		**431,67**	**14,55**	**211,52**	**7,13**	**6,75**	**144,41**	**384,40**
		НР - 72% СП - 8%				**403,34**	**5,98**	**197,63**	**2,93**		**28,47**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,3438	0,1685	1173,00		197,63				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0019							
18.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,052625	0,025786		12,00		0,31			
18.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,000735		4970,00		3,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000735		1891,00		1,39			
18.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,001164		2722,00		3,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002375	0,001164		1324,00		1,54			
18.6	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000001	1588635,00				2,34		
18.7	146019 С	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000001	3005656,00				4,42		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С121-050108-0710 2105-0108-0710 РСНБ РК 2015	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	0,5635		2093,00	--	1179,41	--	1179,41	--	1273,76
		СП - 8%				--	--	--	--		94,35	
20	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1,536		171,15	4,26	262,88	6,54	164,76	66,67	355,91
		НР - 22%; СП - 8%				59,62	0,66	91,58	1,02		26,36	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,0752	1217,00		91,58				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0008							
20.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000384		4537,00		1,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000384		1324,00		0,51			
20.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000384		27,00		0,01			
20.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000384		2722,00		1,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000384		1324,00		0,51			
20.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,02496		150,00		3,74			
20.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000043	437472,00				18,81		
20.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000276	527877,00				145,95		
		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛЮК ВЫХОДА НА КРОВЛЮ ДН-4										
21	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	**Демонтаж металлического люка-выхода**	т металлических изделий	0,0626		42152,04	7915,69	2638,72	495,52	--	1673,12	4656,78
		НР - 22%; СП - 8%				34236,35	2884,66	2143,20	180,58		344,95	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	29,19	1,83	1173,00		2143,20				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,18	0,1364							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,60375	0,037795		6010,00		227,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,60375	0,037795		1324,00		50,04			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,575	0,098595		2722,00		268,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,575	0,098595		1324,00		130,54			
22	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	0,99		3432,65	60,99	3398,32	60,38	528,73	2040,37	5873,78
		НР - 53%; СП - 8%				2837,59	24,88	2809,21	24,64		435,10	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,46	2,44	1152,00		2809,21				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,0171							
22.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,129319		12,00		1,55			
22.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,005693		4970,00		28,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,005693		1891,00		10,77			
22.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,009034		27,00		0,24			
22.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,005569		2171,00		12,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,005569		1108,00		6,17			
22.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,005816		2722,00		15,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,005816		1324,00		7,70			
22.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,133	0,13167		18,00		2,37			
22.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,000426	25040,00				10,66		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,2376	1630,00				387,29		
22.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,416493	314,00				130,78		
23	С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,065104		497896,00	--	32415,02	--	32415,02	--	35008,22
		СП - 8%				--	--	--	--		2593,20	
24	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	2,376		171,15	4,26	406,64	10,12	254,87	103,13	550,55
		НР - 72%; СП - 8%				59,62	0,66	141,66	1,57		40,78	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,1164	1217,00		141,66				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0012							
24.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000594		4537,00		2,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000594		1324,00		0,79			
24.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,000594		27,00		0,02			
24.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,000594		2722,00		1,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,000594		1324,00		0,79			
24.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,03861		150,00		5,79			
24.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000067	437472,00				29,10		
24.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000428	527877,00				225,76		
		ВЫВОЗ МУСОРА										
25	С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	34,4416		587,00	--	20217,22	--		--	21834,60
		СП - 8%				--	--	--	--		1617,38	
26	С341-010101-1010 4101-0101-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	34,4416		920,00	--	31686,27	--		--	34221,17
		СП - 8%				--	--	--	--		2534,90	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4990674,90
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					951957,13				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						268456,41			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						69640,84			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2613127,70		
		- Перевозка грузов	Тенге					51903,49				
		- Накладные расходы	Тенге								735550,54	
		- Сметная прибыль	Тенге								369679,62	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Наружные работы										
1	**Е11-150402-0201 1115-0402-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1865,542**		**796,14**	**4,16**	**1485235,54**	**7768,12**	**1120648,94**	**259576,89**	**1884397,42**
		НР - 72% СП - 8%				**191,27**	**1,99**	**356818,49**	**3704,97**		**139584,99**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,1518	283,19	1260,00		356818,49				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	2,8							
1.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003	5,596626		27,00		151,11			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,798313		2722,00		7617,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,798313		1324,00		3704,97			
1.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000047	0,08768	4876,00				427,53		
1.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0041	7,648722	90,00				688,38		
1.7	149231 С	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00015	0,279831	1159628,00				324500,21		
1.8	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001	0,186554	437472,00				81612,24		
1.9	249431 С	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,59	1100,66978	458,00				504106,76		
1.10	249449 С	Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90	кг	0,12	223,86504	935,00				209313,81		
2	**Е11-080701-0102 1108-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**2448**		**848,94**	**2,38**	**2078205,12**	**5830,52**	**688563,04**	**998386,25**	**3322718,68**
		НР - 72% СП - 8%				**565,28**	**1,16**	**1383811,56**	**2836,01**		**246127,31**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,5002	1224,61	1130,00		1383811,56				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	2,14							
2.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	2,142		2722,00		5830,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	2,142		1324,00		2836,01			
2.4	130852 С	Стальные детали лесов	т	0,00035	0,8568	474704,00				406726,39		
2.5	248379 С	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00009	0,22032	31415,00				6921,35		
2.6	268274 С	Щиты настила	м2	0,034	83,232	3303,00				274915,30		
3	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню (швов)**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**82,08**		**1332,17**	**38,46**	**109344,67**	**3156,49**	**29828,45**	**56943,41**	**179591,13**
		НР - 72% СП - 8%				**930,31**	**33,24**	**76359,73**	**2728,34**		**13303,05**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7026	57,67	1324,00		76359,73				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,46							
3.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	0,9234		61,00		56,33			
3.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	2,4624		1259,00		3100,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,4624		1168,00		2728,34			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.5	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,551312	19224,00				29822,42		
3.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,28728	21,00				6,03		
		РЕМОНТ КОЗЫРЬКА										
4	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**1,76**		**1832,39**	**600,29**	**3225,01**	**1056,52**	--	**1908,72**	**5544,42**
						1232,10	**274,15**	**2168,49**	**482,51**		**410,70**	
		НР - 72%; СП - 8%										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,11	1,96	1108,00		2168,49				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,3696							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,192	0,33792		2813,00		950,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,192	0,33792		1324,00		447,41			
4.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,384	0,67584		55,00		37,17			
4.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,018	0,03168		2171,00		68,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,03168		1108,00		35,10			
4.6	147789 С	Мусор строительный	т	0,066	0,11616	--				--		
5	**Е12-080101-2001 1208-0101-2001 РСНБ РК 2015**	**Стяжка выравнивающая цементная. Устройство**	**м2**	**1,76**		**879,15**	**52,43**	**1547,30**	**92,27**	**587,85**	**645,17**	**2367,86**
						492,71	**16,42**	**867,17**	**28,89**		**175,40**	
		НР - 72%; СП - 8%										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4277	0,7528	1152,00		867,17				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0218							
5.3	200 С	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	0,0124	0,021824		32,00		0,70			
5.4	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0124	0,021824		4196,00		91,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,021824		1324,00		28,89			
5.5	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,036256	16214,00				587,85		
6	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Обрамление козырька уголком 25х3**	**т**	**0,043904**		**773226,05**	**7967,07**	**33947,72**	**349,79**	**30523,61**	**2267,40**	**39112,32**
						70023,73	**1704,65**	**3074,32**	**74,84**		**2897,21**	
		НР - 72%; СП - 8%										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	49,1	2,16	1426,00		3074,32				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,29	0,0565							
6.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5625	1,1662		168,00		195,92			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2875	0,056526		2722,00		153,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2875	0,056526		1324,00		74,84			
6.5	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	0,043904	686917,00				30158,40		
6.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,001756	207956,00				365,20		
7	**Е11-120101-1702 1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=3**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство**	**м2 стяжки**	**9,6**		**56,57**	**5,66**	**543,11**	**54,30**	**461,17**	**30,19**	**619,16**
						2,88	**1,49**	**27,63**	**14,30**		**45,86**	
		НР - 72%; СП - 8%										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0031	0,0298	927,00		27,63				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0108							
7.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00075	0,0072		4537,00		32,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,0072		1324,00		9,53			
7.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,0036		6010,00		21,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0036		1324,00		4,77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.5	102635 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00306	0,029376	15699,00				461,17		
8	**Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2 поверхности**	**9,6**		**463,65**	**1,02**	**4451,09**	**9,80**	**216,99**	**3044,93**	**8095,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**440,03**	**0,50**	**4224,30**	**4,77**		**599,68**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3323	3,19	1324,00		4224,30				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036							
8.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,0036		2722,00		9,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,0036		1324,00		4,77			
8.4	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,00672	25711,00				172,78		
8.5	147047 С	Ветошь	кг	0,05	0,48	90,00				43,20		
8.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,005	0,048	21,00				1,01		
9	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,76**		**1004,52**	**1,29**	**1767,96**	**2,27**	**231,99**	**1105,07**	**3102,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**871,42**	**0,64**	**1533,70**	**1,12**		**229,84**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	1,31	1173,00		1533,70				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0009							
9.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,00022		2171,00		0,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00022		1108,00		0,24			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,00066		2722,00		1,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00066		1324,00		0,87			
9.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,00528	90,00				0,48		
9.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,04752	699,00				33,22		
9.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,43296	458,00				198,30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3718267,51**	**18320,08**	**1871062,00**	**1323908,00**	**5445549,57**
								1828885,39	**9875,74**	**–**	**403374,04**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**3718267,51**				
		Материалы	Тенге					**1871062,00**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1838761,13**			
		Накладные расходы	Тенге					**1323908,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**403374,04**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5445549,57**				**1582,73**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**1838761,13**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**5445549,57**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									**1582,73**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**1838761,13**			
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2.ВНУТРЕННИЕ РАБОТЫ										
		ОКНА										
10	**Е11-460401-1102 1146-0401-1102 РСНБ РК 2015**	**Заполнение оконных проемов деревянное без подоконных досок. Разборка**	**м2**	**54,88**		**1681,92**	**168,04**	**92303,77**	**9221,78**	**–**	**73742,30**	**179329,75**
		НР - 84%; СП - 80%				**1513,88**	**85,76**	**83081,99**	**4706,46**		**13283,69**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	1,52	83,17	999,00		83081,99				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	4,25							
10.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	4,247712		2171,00		9221,78			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	4,247712		1108,00		4706,46			
11	Е11-100501-0108 1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)** НР - 72%; СП - 8%	м2	51,52		2728,90 1355,80	215,80 103,54	140593,02 69850,83	11118,09 5334,48	59624,10	54133,43 15578,12	210304,56
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	60,63	1152,00		69850,83				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	4,37							
11.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	2,06724		2171,00		4487,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040125	2,06724		1108,00		2290,50			
11.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	8,50724		16,00		136,12			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2,29908		2722,00		6258,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	2,29908		1324,00		3043,98			
11.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	13,1054		18,00		235,90			
11.7	134848 С	Блоки оконные	м2	1	51,52	--				--		
11.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	36,5792	1630,00				59624,10		
12	С121-090201-0503 2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99** СП - 8%	м2	51,52		17769,00 --	--	915458,88 --	-- --	915458,88	-- 73236,71	988695,59
13	Е11-100501-0101 1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих** НР - 72%; СП - 8%	м2	3,36		3539,53 1831,14	208,79 100,91	11892,81 6152,63	701,53 339,06	5038,66	4674,01 1325,35	17892,17
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,59	5,34	1152,00		6152,63				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,2768							
13.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,03775	0,12684		2171,00		275,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03775	0,12684		1108,00		140,54			
13.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,122625	0,41202		16,00		6,59			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,14994		2722,00		408,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044625	0,14994		1324,00		198,52			
13.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,189	0,63504		18,00		11,43			
13.7	134848 С	Блоки оконные	м2	1	3,36	--				--		
13.8	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,0912	1630,00				5038,66		
14	С121-090201-0101 2109-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** СП - 8%	м2	3,36		13923,00 --	--	46781,28 --	-- --	46781,28	-- 3742,50	50523,78
		ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВХОДА В ПОДЪЕЗД ДН-1										
15	Е11-460401-1103 1146-0401-1103 РСНБ РК 2015	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка** НР - 84%; СП - 8%	м2	12		1078,62 910,59	168,04 85,76	12943,49 10927,06	2016,42 1029,11	--	10043,18 1838,93	24825,61
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,9115	10,94	999,00		10927,06				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,9288							
15.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	0,9288		2171,00		2016,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	0,9288		1108,00		1029,11			
16	Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	м2	12		2969,62	63,21	35635,40	758,54	5122,91	21651,85	61870,23
		НР - 72%; СП - 8%				2479,50	26,51	29753,95	318,06		4582,98	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,15	25,83	1152,00		29753,95				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0184	0,2205							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,10525	1,263		12,00		15,16			
16.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,006125	0,0735		4970,00		365,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006125	0,0735		1881,00		138,99			
16.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01025	0,123		27,00		3,32			
16.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,006	0,072		2171,00		156,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,072		1108,00		79,78			
16.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,075		2722,00		204,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,075		1324,00		99,30			
16.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06625	0,795		18,00		14,31			
16.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00044	0,00528	25040,00				132,21		
16.10	134849 С	Блоки дверные	м2	1	12	--				--		
16.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,18	2,16	1630,00				3520,80		
16.12	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,3901	4,6812	314,00				1469,90		
17	С121-090402-0602 2109-0402-0602 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные двупольные ДН-1, с замкнутой коробкой**	м2	12		55987,00	--	671844,00	--	671844,00	--	725591,52
		СП - 8%				--	--	--	--		53747,52	
18	Е11-090403-0501 1109-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	4		1448,62	2,55	5794,49	10,19	--	4164,69	10755,91
		НР - 72%; СП - 8%				1446,07	--	5784,30	--		796,73	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,23	4,93	1173,00		5784,30				
18.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,21225	0,849		12,00		10,19			
18.3	279868 С	Доводчики дверные ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	4	--				--		
19	С121-090404-0105 2109-0404-0105 РСНБ РК 2015	**Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014**	комплект	4		9494,00	--	37976,00	--	37976,00	--	41014,08
		СП - 8%				--	--	--	--		3038,08	
		ДЕРЕВЯННАЯ ДВЕРЬ ВХОДА В ПОДЪЕЗД ДНГ-5										
20	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	10,92		3036,16	677,86	33154,91	7402,23	11776,11	11443,69	48166,48
		НР - 72%; СП - 8%				1279,91	175,59	13976,58	1917,43		3567,89	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,03	11,29	1238,00		13976,58				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1263	1,38							
20.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0865	0,94458		6010,00		5676,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0865	0,94458		1324,00		1250,62			
20.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014875	0,162435		4970,00		807,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014875	0,162435		1891,00		307,16			
20.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022375	0,244335		731,00		178,61			
20.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024875	0,271635		2722,00		739,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024875	0,271635		1324,00		359,64			
20.7	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,011466	20767,00				238,11		
20.8	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	0,0008	0,008736	45757,00				399,73		
20.9	134849 С	Блоки дверные	м2	1	10,92	--				--		
20.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	9,7188	226,00				2196,45		
20.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	4,71744	1630,00				7689,43		
20.12	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,22932	348,00				79,80		
20.13	147444 С	Ерши металлические	кг	0,375	4,095	200,00				819,00		
20.14	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,002577	80149,00				206,55		
20.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,450996	326,00				147,02		
21	**С121-090102-0217 2109-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ**	**м2**	**10,92**		**15132,00**	**--**	**165241,44**	**--**	**165241,44**	**--**	**178460,76**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13219,32**	
22	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**16**		**295,00**	**--**	**4720,00**	**--**	**4720,00**	**--**	**5097,60**
		СН - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377,60**	
		ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДН-2 (для входа в подвал)										
23	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Разборка**	**м2**	**5,115**		**1745,25**	**42,69**	**8926,93**	**218,37**	**--**	**6334,31**	**16482,15**
		НР - 72% СП - 8%				**1702,55**	**17,42**	**8708,56**	**89,10**		**1220,90**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	7,56	1152,00		8708,56				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,0618							
23.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,091437	0,467703		12,00		5,61			
23.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004025	0,020588		4970,00		102,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004025	0,020588		1891,00		38,93			
23.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,006387	0,032672		27,00		0,88			
23.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003937	0,02014		2171,00		43,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003937	0,02014		1108,00		22,32			
23.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004113	0,021035		2722,00		57,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004113	0,021035		1324,00		27,85			
23.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0931	0,476206		18,00		8,57			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**	**5,115**		**3432,65**	**60,99**	**17557,98**	**311,96**	**2731,75**	**10541,92**	**30347,89**
		НР - 72%; СП - 8%				**2837,59**	**24,88**	**14514,27**	**127,28**		**2247,99**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,46	12,6	1152,00		14514,27				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0173	0,0882							
24.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,130625	0,668147		12,00		8,02			
24.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00575	0,029411		4970,00		146,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00575	0,029411		1891,00		55,62			
24.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,009125	0,046674		27,00		1,26			
24.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005625	0,028772		2171,00		62,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005625	0,028772		1108,00		31,88			
24.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005875	0,030051		2722,00		81,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	0,030051		1324,00		39,79			
24.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,133	0,680295		18,00		12,25			
24.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,002199	25040,00				55,07		
24.10	134849 С	Блоки дверные	м2	1	5,115	--				--		
24.11	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,2276	1630,00				2000,99		
24.12	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	2,15188	314,00				675,69		
25	**С121-060801-0101 2106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,26208**		**497896,00**	**--**	**130488,58**	**--**	**130488,58**	**--**	**140927,67**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10439,09**	
26	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**12,276**		**171,15**	**4,26**	**2101,00**	**52,28**	**1316,81**	**532,82**	**2844,53**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,62**	**0,66**	**731,91**	**8,13**		**210,71**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,049	0,6014	1217,00		731,91				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0061							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,003069		4537,00		13,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003069		1324,00		4,06			
26.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,003069		27,00		0,08			
26.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,003069		2722,00		8,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,003069		1324,00		4,06			
26.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01625	0,199485		150,00		29,92			
26.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000344	437472,00				150,37		
26.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00221	527877,00				1166,44		
		РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ										
27	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**714,76**		**211,54**	**--**	**151201,33**	**--**	**--**	**127009,12**	**300467,29**
		НР - 84%; СП - 8%				**211,54**	**--**	**151201,33**	**--**		**22256,84**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	163,11	927,00		151201,33				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**Е12-110101-0101 1211-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка стен. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**м2**	**733,4**		**420,09**	**6,95**	**308093,64**	**5095,08**	**74777,98**	**166191,07**	**512227,48**
		НР - 72%; СП - 8%				**311,18**	**3,55**	**228220,59**	**2600,34**		**37942,78**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,2958	216,94	1052,00		228220,59				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	2,35							
28.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2,34688		2171,00		5095,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	2,34688		1108,00		2600,34			
28.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0053	3,88702	19224,00				74724,07		
28.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	2,5669	21,00				53,90		
29	**Е11-150206-0204 1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**733,4**		**1519,13**	**14,75**	**1114131,94**	**10821,04**	**490241,23**	**443912,32**	**1682687,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**835,93**	**4,74**	**613069,67**	**3475,22**		**124643,54**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6521	478,21	1282,00		613069,67				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,48							
29.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,7334		4970,00		3645,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,7334		1891,00		1386,86			
29.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001375	1,008425		2171,00		2189,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	1,008425		1108,00		1117,33			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,7334		2722,00		1996,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,7334		1324,00		971,02			
29.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,029125	21,360275		140,00		2990,44			
29.7	149732 С	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	5123,5324	88,00				450870,85		
29.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	1,76016	128,00				225,30		
29.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	171,68894	228,00				39145,08		
30	**Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**327,14**		**307,60**	**2,99**	**100626,77**	**979,25**	**37606,56**	**45013,97**	**157292,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**189,65**	**1,46**	**62040,96**	**478,44**		**11651,26**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1587	51,92	1195,00		62040,96				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,368							
30.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,040892		2171,00		88,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,040892		1108,00		45,31			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,32714		2722,00		890,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,32714		1324,00		433,13			
30.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,32714	90,00				29,44		
30.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,003	0,98142	170,00				166,84		
30.7	149589 С	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00052	0,170113	211453,00				35970,86		
30.8	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	16,357	88,00				1439,42		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**406,26**		**894,33**	**4,01**	**363330,58**	**1630,78**	**95603,80**	**192162,14**	**599932,13**
		НР - 72%; СП - 8%				**654,99**	**1,96**	**266095,99**	**795,86**		**44439,42**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,5382	218,65	1217,00		266095,99				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,6094							
31.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,050782		2171,00		110,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,050782		1108,00		56,27			
31.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,558608		2722,00		1520,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,558608		1324,00		739,60			
31.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00975	4876,00				47,54		
31.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	1,259406	90,00				113,35		
31.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,412584	170,00				580,14		
31.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,030469	614227,00				18715,19		
31.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	45,90738	517,00				23734,12		
31.10	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	207,1926	88,00				18232,95		
31.11	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	74,629962	458,00				34180,52		
32	**Е12-120104-0501 1212-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Очистка вручную от краски известковой**	**м2**	**292,2**		**165,01**	**--**	**48214,75**	**--**	**--**	**34714,62**	**89563,73**
		НР - 72%; СП - 8%				**165,01**	**--**	**48214,75**	**--**		**6634,35**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,178	52,01	927,00		48214,75				
33	**Е12-110101-0105 1211-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка потолков. Сплошное выравнивание раствором цементно-известковым. Толщина намета до 5 мм**	**м2**	**292,2**		**506,87**	**7,38**	**148108,61**	**2156,85**	**31478,09**	**83213,60**	**249827,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**391,76**	**3,77**	**114473,67**	**1100,78**		**18505,78**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3724	108,82	1052,00		114473,67				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,9935							
33.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0034	0,99348		2171,00		2156,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,99348		1108,00		1100,78			
33.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0056	1,63632	19224,00				31456,62		
33.5	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	1,0227	21,00				21,48		
34	**Е12-120101-0101 1212-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м2**	**292,2**		**157,89**	**2,99**	**46134,09**	**872,98**	**2766,17**	**30913,03**	**83210,88**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,43**	**1,51**	**42494,94**	**439,82**		**6163,77**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,143	41,78	1017,00		42494,94				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,3799							
34.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,2922		2171,00		634,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,2922		1108,00		323,76			
34.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,08766		2722,00		238,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,08766		1324,00		116,06			
34.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,001169	4876,00				5,70		
34.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,055518	23911,00				1327,49		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.7	146880 С	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,001461	820616,00				1198,92		
34.8	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,02922	90,00				2,63		
34.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	0,23376	170,00				39,74		
34.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	0,362328	21,00				7,61		
34.11	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	1,461	126,00				184,09		
35	**Е12-110101-0701 1211-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка откосов внутри здания по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым. Поверхности прямолинейные**	**м2**	**21,628**		**5474,25**	**25,18**	**118397,15**	**544,67**	**18295,76**	**71880,98**	**205500,37**
		НР - 72%, СП - 8%				**4603,14**	**12,85**	**99556,71**	**277,98**		**15222,25**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,85	83,31	1195,00		99556,71				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,2509							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0116	0,250885		2171,00		544,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,250885		1108,00		277,98			
35.4	102682 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,044	0,951632	19224,00				18294,17		
35.5	147789 С	Мусор строительный	т	0,081	1,751868	--				--		
35.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,075698	21,00				1,59		
36	**Е11-150403-0108 1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**158,4**		**437,84**	**1,97**	**69353,81**	**312,46**	**28750,47**	**29119,60**	**106351,29**
		НР - 72%, СП - 8%				**254,36**	**0,97**	**40290,88**	**153,01**		**7877,87**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,2208	34,97	1152,00		40290,88				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1188							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0198		2171,00		42,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,0198		1108,00		21,94			
36.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,099		2722,00		269,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,099		1324,00		131,08			
36.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000634	4876,00				3,09		
36.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0021	0,33264	90,00				29,94		
36.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,2672	170,00				215,42		
36.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,103	16,3152	517,00				8434,96		
36.9	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	7,92	88,00				696,96		
36.10	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,267	42,2928	458,00				19370,10		
37	**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**	**162,64**		**3578,07**	**92,36**	**581937,57**	**15021,39**	**338522,78**	**169413,83**	**811459,51**
		НР - 72%, СП - 8%				**1404,29**	**42,45**	**228393,40**	**6903,58**		**60108,11**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,22	198,26	1152,00		228393,40				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	5,98							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,73188		4537,00		3320,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,73188		1324,00		969,01			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	4,6759		2171,00		10151,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	4,6759		1108,00		5180,90			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,56924		2722,00		1549,47			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,56924		1324,00		753,67			
37.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,11432	16214,00				34281,58		
37.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	4,976784	3139,00				15622,12		
37.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	6,26164	21,00				131,49		
37.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	165,8928	1739,00				288487,58		
38	**Е12-090101-0601 1209-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Поручни деревянные. Разборка прямой части**	**м поручня**	**88**		**95,02**	**--**	**8361,41**	**--**	**--**	**6020,21**	**15532,15**
		НР - 72%; СП - 85%				**95,02**	**--**	**8361,41**	**--**		**1150,53**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0888	7,81	1070,00		8361,41				
38.2	147789 С	Мусор строительный	т	0,00144	0,12672	--				--		
39	**Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**110**		**18269,41**	**105,31**	**2009634,87**	**11583,73**	**1773619,90**	**165199,16**	**2348820,75**
		НР - 72%; СП - 85%				**2040,28**	**45,56**	**224431,24**	**5012,04**		**173986,72**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,54	169,51	1324,00		224431,24				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0352	3,88							
39.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,56375		2171,00		1223,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,56375		1108,00		624,63			
39.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	7,975		168,00		1339,80			
39.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	3,31375		2722,00		9020,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	3,31375		1324,00		4387,41			
39.6	130720 С	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	2,299	699863,00				1608985,00		
39.7	131829 С	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	112,2	1388,00				155733,60		
39.8	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,165	25711,00				4242,31		
39.9	146049 С	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,00033	247290,00				81,61		
39.10	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,022	207956,00				4575,03		
39.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,11	21,00				2,31		
40	**Е11-070519-0104 1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Вычитается позиция: Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**	**110**		**-15416,84**	**-97,69**	**-1695852,11**	**-10745,63**	**-1617804,69**	**-51770,90**	**-1887432,86**
		НР - 72%; СП - 85%				**-611,83**	**-41,84**	**-67301,79**	**-4602,23**		**-139809,84**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	52,5	-1282,00		-67301,79				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	3,56							
40.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,5225		2171,00		1134,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,5225		-1108,00		-578,93			
40.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	7,975		168,00		1339,80			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	3,03875		2722,00		8271,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027625	3,03875		-1324,00		-4023,30			
40.6	130720 С	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	2,299	699863,00				1608985,00		
40.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,165	25711,00				4242,31		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.8	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,022	207956,00				4575,03		
40.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,11	21,00				2,31		
41	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска масляная перил и поручней, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**110**		**1004,52**	**1,29**	**110497,73**	**142,13**	**14499,21**	**69066,89**	**193929,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**871,42**	**0,64**	**95856,39**	**69,85**		**14365,17**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	81,72	1173,00		95856,39				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,055							
41.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,01375		2171,00		29,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,01375		1108,00		15,24			
41.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,04125		2722,00		112,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,04125		1324,00		54,62			
41.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,33	90,00				29,70		
41.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	2,97	699,00				2076,03		
41.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	27,06	458,00				12393,48		
42	**Е11-070519-0102 1107-0519-0102 РСНБ РК 2015**	**Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка**	**м ограждения**	**32**		**3642,27**	**105,31**	**116552,68**	**3369,81**	**47893,78**	**48057,94**	**177779,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**2040,28**	**45,56**	**65289,09**	**1458,05**		**13168,85**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,54	49,31	1324,00		65289,09				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0352	1,13							
42.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005125	0,164		2171,00		356,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005125	0,164		1108,00		181,71			
42.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	2,32		168,00		389,76			
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030125	0,964		2722,00		2624,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030125	0,964		1324,00		1276,34			
42.6	131829 С	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,02	32,64	1388,00				45304,32		
42.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,048	25711,00				1234,13		
42.8	146049 С	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000003	0,000096	247290,00				23,74		
42.9	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0064	207956,00				1330,92		
42.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,001	0,032	21,00				0,67		
43	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,20616**		**581946,00**	**--**	**119973,99**	**--**	**119973,99**	**--**	**129571,91**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9597,92**	
44	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окраска масляная перил и поручней, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**32**		**1004,52**	**1,29**	**32144,79**	**41,35**	**4217,95**	**20092,19**	**56415,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**871,42**	**0,64**	**27885,49**	**20,32**		**4178,96**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	23,77	1173,00		27885,49				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,016							
44.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,004		2171,00		8,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,004		1108,00		4,43			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,012		2722,00		32,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,012		1324,00		15,89			
44.5	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,096	90,00				8,64		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,864	699,00				603,94		
44.7	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	7,872	458,00				3605,38		
45	**Е11-080401-0303 1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**9,32**		**3982,99**	**312,51**	**37121,44**	**2912,56**	**17226,85**	**12695,72**	**53802,54**
		НР - 72%; СП - 8%				**1822,11**	**69,84**	**16982,03**	**650,92**		**3985,37**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,64	15,33	1108,00		16982,03				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0527	0,4916							
45.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	0,478815		6010,00		2877,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051375	0,478815		1324,00		633,95			
45.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,012815		2722,00		34,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,012815		1324,00		16,97			
45.5	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,21436	16555,00				3548,73		
45.6	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,469728	28906,00				13577,96		
45.7	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000214	216144,00				46,33		
45.8	131555 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,001491	35707,00				53,25		
45.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,02796	21,00				0,59		
46	**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**	**0,02212**		**236183,00**	**–**	**5224,37**	**–**	**5224,37**	**–**	**5642,32**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**417,95**	
47	**Е11-090201-0203 1109-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Защита листовой сталью на сварке. Демонтаж**	**т конструкций**	**0,057**		**26309,55**	**6538,43**	**1499,64**	**372,69**	**–**	**872,80**	**2562,24**
		НР - 72%; СП - 8%				**19771,12**	**1495,89**	**1126,95**	**85,27**		**189,80**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	13,39	0,763	1477,00		1126,95				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9012	0,0514							
47.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,46125	0,482291		273,00		131,67			
47.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09625	0,005486		4970,00		27,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09625	0,005486		1891,00		10,37			
47.5	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,4375	0,024937		5337,00		133,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4375	0,024937		1891,00		47,16			
47.6	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,2425	0,070822		61,00		4,32			
47.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16625	0,009476		27,00		0,26			
47.8	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,21875	0,012469		4001,00		49,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21875	0,012469		1324,00		16,51			
47.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14875	0,008479		2722,00		23,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14875	0,008479		1324,00		11,23			
47.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,03	0,11571		27,00		3,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	Е12-030101-0201 1203-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	м3 кладки	1,2		23910,60	4793,70	28692,72	5752,44	--	18351,33	50807,57
						19116,90	2123,06	22940,28	2547,67		3763,52	
		НР - 72%; СП - 8%				900,00		22940,28				
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	21,24	25,49							
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,53	1,84							
48.3	659 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	1,375	1,65		2798,00		4616,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,375	1,65		1324,00		2184,60			
48.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,192		4970,00		954,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,192		1891,00		363,07			
48.5	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,75	3,3		55,00		181,50			
48.6	147789 С	Мусор строительный	т	2,061	2,4732	--				--		
49	Е11-080401-0305 1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,6		3698,92	308,76	13316,11	1111,55	6654,15	4172,61	18887,82
						1541,78	68,02	5550,42	244,87		1399,10	
		НР - 72%; СП - 8%				1108,00		5550,42				
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,39	5,01							
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0514	0,185							
49.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	0,18495		6010,00		1111,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051375	0,18495		1324,00		244,87			
49.4	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,0828	16555,00				1370,75		
49.5	102867 С	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,18144	28906,00				5244,70		
49.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000083	216144,00				17,90		
49.7	131555 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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,000576	35707,00				20,57		
49.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,003	0,0108	21,00				0,23		
		Усиление ж/б лестн. маршей										
50	Е12-110103-0408 1211-0103-0408 РСНБ РК 2015	**Основание под штукатурку из металлической сетки по каркасу мелких поверхностей. Устройство**	м2	30,08		1095,95	13,12	32966,08	394,64	2443,28	21829,91	59179,67
						1001,60	6,36	30128,16	191,16		4383,68	
		НР - 72%; СП - 8%				981,00		30128,16				
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,02	30,71							
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,1444							
50.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,06016		27,00		1,62			
50.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,144384		2722,00		393,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,144384		1324,00		191,16			
50.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0043	0,129344	18881,00				2442,14		
50.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0018	0,054144	21,00				1,14		
51	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,06464		271125,00	--	17525,52	--	17525,52	--	18927,56
						--	--	--	--		1402,04	
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	Е12-070101-1002 1207-0101-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 0,5 м2**	**место**	**64**		**934,19**	**19,50**	**59787,99**	**1248,15**	**9362,37**	**35822,65**	**103259,49**
		НР - 72%; СП - 8%				**768,40**	**9,00**	**49177,47**	**576,20**		**7648,85**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6935	44,38	1108,00		49177,47				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,4352							
52.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0068	0,4352		2813,00		1224,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,4352		1324,00		576,20			
52.4	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0068	0,4352		55,00		23,94			
52.5	102638 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0071	0,4544	19775,00				8985,76		
52.6	144477 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0002	0,0128	29349,00				375,67		
52.7	147789 С	Мусор строительный	т	0,007	0,448	--				--		
52.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0007	0,0448	21,00				0,94		
		Усиление ж/б лестн. площадок										
53	Е12-110103-0408 1211-0103-0408 РСНБ РК 2015	**Основание под штукатурку из металлической сетки по каркасу мелких поверхностей. Устройство**	**м2**	**1,5**		**1095,95**	**13,12**	**1643,92**	**19,68**	**121,84**	**1088,59**	**2951,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**1001,60**	**6,36**	**1502,40**	**9,53**		**218,60**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	1,02	1,53	981,00		1502,40				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0072							
53.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002	0,003		27,00		0,08			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,0072		2722,00		19,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,0072		1324,00		9,53			
53.5	102685 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0043	0,00645	18881,00				121,78		
53.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0018	0,0027	21,00				0,06		
54	С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00397**		**271125,00**	**--**	**1076,37**	**--**	**1076,37**	**--**	**1162,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86,11**	
55	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1,5**		**803,94**	**36,17**	**1205,91**	**54,25**	**560,29**	**444,79**	**1782,76**
		НР - 72%; СП - 8%				**394,25**	**17,59**	**591,38**	**26,38**		**132,06**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	0,6141	963,00		591,38				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0238							
55.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,170063		15,00		2,55			
55.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,023813		2171,00		51,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,023813		1108,00		26,38			
55.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,0306	18274,00				559,18		
55.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,0525	21,00				1,10		
		ВЫВОЗ МУСОРА										
56	С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**5**		**587,00**	**--**	**2935,00**	**--**		**--**	**3169,80**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		234,80	
57	С341-010101-1010 4101-0101-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	5	920,00	–	4600,00	–		–	4968,00
		СП - 8%			–	–	–	–		368,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6291852,65	85503,25	3578758,54	1942750,36	8893371,25
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2620055,86	36384,20	–	658768,24	
		Материалы	Тенге				5262155,63				
		Всего заработная плата	Тенге				1454593,45				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2595932,32			
		Транспортные расходы	Тенге				1156027,85				
		Накладные расходы	Тенге				7535,00				
		Сметная прибыль	Тенге				1899184,79				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				572907,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7734247,65				2252,02
		Сметная заработная плата	Тенге					2595932,32			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1029697,00				
		Материалы	Тенге				7854,66				
		Всего заработная плата	Тенге					60507,74			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				960282,57				
		Накладные расходы	Тенге				43565,57				
		Сметная прибыль	Тенге				85861,01				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1159123,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								52,10
		Сметная заработная плата	Тенге					60507,74			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8893371,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2304,12
		Сметная заработная плата	Тенге					2656440,06			
		РАЗДЕЛ 3.ПОДВАЛ									
58	Е12-020101-1102 1202-0101-1102 РСНБ РК 2015	Вытяжка воды из тех/п насосами электрическими (механическими)	м3 воды	298,4	70,44	5,55	21018,58	1655,40	–	14741,84	38621,25
		НР - 72%; СП - 8%			64,89	3,73	19363,18	1111,60		2860,83	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,07 20,89	927,00		19363,18				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004 1,2		414,00		1655,40			
58.3	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	0,0134 3,99856		926,67		1111,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,00402 1,199568							
59	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	82,06	1986,75	–	163032,41	–	–	117383,33	302849,00
		НР - 72%; СП - 8%			1986,75	–	163032,41	–		22433,26	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14 175,87	927,00		163032,41				
59.2	147789 С	Мусор строительный	т	1 82,06	–				–		
60	С341-310104-0601 4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	82,06	587,00	–	48169,22	–		–	52022,76
		СП - 8%			–	–	–	–		3853,54	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**С341-010101-1010 4101-0101-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 5,7 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**82,06**		**920,00**	**--**	**75495,20**	**--**		**--**	**81534,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6039,62**	
62	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**745,93**		**1169,84**	**119,80**	**872621,21**	**89364,84**	**485041,43**	**238754,53**	**1200285,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**399,79**	**44,76**	**298214,94**	**33388,57**		**88910,06**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4152	309,67	963,00		298214,94				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	26,48							
62.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	11,18895		4537,00		50764,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	11,18895		1324,00		14814,17			
62.4	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	36,923535		15,00		553,85			
62.5	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,010125	7,552541		2813,00		21245,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	7,552541		1324,00		9999,56			
62.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	7,739024		2171,00		16801,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010375	7,739024		1108,00		8574,84			
62.7	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	22,825458	2651,00				60510,29		
62.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	22,825458	18575,00				423982,88		
62.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	26,10755	21,00				548,26		
63	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**м2 покрытия**	**745,93**		**-223,12**	**-10,62**	**-166428,89**	**-7918,79**	**-141327,63**	**-15197,97**	**-196157,00**
		НР - 72%; СП - 8%				**-23,03**	**-5,26**	**-17182,47**	**-3925,83**		**-14530,15**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0239	17,84	-963,00		-17182,47				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	3,54							
63.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,02025	15,105083		15,00		226,58			
63.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	3,543168		2171,00		7692,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00475	3,543168		-1108,00		-3925,83			
63.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	7,608486	18575,00				141327,63		
64	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**59,6744**		**23822,53**	**9,00**	**1421595,06**	**537,07**	**1165618,56**	**183916,39**	**1733952,37**
		НР - 72%; СП - 8%				**4280,55**	**--**	**255439,43**	**--**		**128440,92**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	251,17	1017,00		255439,43				
64.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	35,80464		15,00		537,07			
64.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	18,499064	2651,00				49041,02		
64.4	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	60,867888	16819,00				1023737,00		
64.5	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	0,001	0,059674	16435,00				980,75		
64.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	119,3488	766,00				91421,18		
64.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	20,88604	21,00				438,61		
65	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**820,03**		**1740,43**	**106,17**	**1427202,41**	**87058,69**	**707360,03**	**464558,59**	**2043101,88**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 85%				771,66	15,17	632783,69	12436,58		151340,88	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	392,3	1613,00		632783,69				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0123	10,05							
65.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	61,50225		26,00		1599,06			
65.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	82,515519		731,00		60318,84			
65.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	3,997646		2171,00		8678,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	3,997646		1108,00		4429,39			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	6,047721		2722,00		16461,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007375	6,047721		1324,00		8007,18			
65.7	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	2,837304	119475,00				338986,87		
65.8	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,114804	228358,00				26216,46		
65.9	147047 С	Ветошь	кг	0,005	4,10015	90,00				369,01		
65.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	1,894269	21265,00				40281,64		
65.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,779029	56923,00				44344,64		
65.12	269627 С	Гидроизол	м2	1,12	918,4336	280,00				257161,41		
66	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**745,93**		**803,94**	**36,17**	**599684,49**	**26976,74**	**278623,21**	**221187,66**	**886541,92**
		НР - 72%, СП - 85%				**394,25**	**17,59**	**294084,54**	**13120,54**		**65669,77**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	305,38	963,00		294084,54				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	11,84							
66.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	84,569814		15,00		1268,55			
66.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	11,841639		2171,00		25708,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	11,841639		1108,00		13120,54			
66.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	15,216972	18274,00				278074,95		
66.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	26,10755	21,00				548,26		
67	**Е12-120101-0101 1212-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности внутренние. Окраска известковая по штукатурке**	**м2**	**1576,53**		**157,89**	**2,99**	**248910,93**	**4710,04**	**14924,56**	**166787,52**	**448954,33**
		НР - 72%, СП - 85%				**145,43**	**1,51**	**229276,33**	**2372,99**		**33255,88**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,143	225,44	1017,00		229276,33				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	2,05							
67.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	1,57653		2171,00		3422,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,57653		1108,00		1746,80			
67.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,472959		2722,00		1287,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,472959		1324,00		626,20			
67.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,006306	4876,00				30,75		
67.6	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,299541	23911,00				7162,32		
67.7	146880 С	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000005	0,007883	820616,00				6468,63		
67.8	147047 С	Ветошь	кг	0,0001	0,157653	90,00				14,19		
67.9	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0008	1,261224	170,00				214,41		
67.10	249132 С	Вода техническая	м3	0,00124	1,954897	21,00				41,05		
67.11	249440 С	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	7,88265	126,00				993,21		
68	**Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Установка металлической стремянки для спуска в тех/подполье**	**т металлических изделий**	**0,07224**		**601271,85**	**11308,13**	**43435,88**	**816,90**	**38496,92**	**3182,22**	**50347,55**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72% СП - 8%				57060,58	4120,95	4122,06	297,70		3729,45	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	48,65	3,51	1173,00		4122,06				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,11	0,2248							
68.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8625	0,062307		6010,00		374,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8625	0,062307		1324,00		82,49			
68.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,25	0,16254		2722,00		442,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,25	0,16254		1324,00		215,20			
68.5	102671 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,05418	19338,00				1047,73		
68.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,004334	216144,00				936,85		
68.7	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,07224	497896,00				35968,01		
68.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,3612	1507,00				544,33		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4754736,52**	**203200,89**	**2548737,08**	**1395314,11**	**6642054,68**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1879134,12**	**58802,14**	--	**492004,05**	
		Материалы	Тенге					**4754736,52**				
		Всего заработная плата	Тенге					**2548737,08**				
		Транспортные расходы	Тенге						**1937936,27**			
		Накладные расходы	Тенге					**123664,42**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1395314,11**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**492004,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**6642054,68**				**1714,70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1937936,27**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6642054,68**				**1714,70**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**1937936,27**			
		Сметная заработная плата	Тенге									**20980975,50**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6328075,38**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**307024,22**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**105062,08**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7998557,65**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**131199,42**				
		- Накладные расходы	Тенге								**4661972,49**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1554146,33**	

Водопровод и канализация

№ п/п	Шифр норм.	Наименование работ и затрат	Единица	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	код ресурса	Наименование работ и затрат	измерения	на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	СМР и СН, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД хозяйственно-питьевой холодный В1										
1	**Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**74**		**878,90**	**7,40**	**65038,43**	**547,57**	**5030,56**	**42964,91**	**116643,60**
		НР - 72%; СП - 8%				**803,52**	**2,88**	**59460,30**	**213,18**		**8640,27**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,7638	56,52	1052,00		59460,30				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,1924							
1.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,1924		2171,00		417,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,1924		1108,00		213,18			
1.4	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,065	4,81		27,00		129,87			
1.5	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0085	0,629	5717,00				3595,99		
1.6	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,054	3,996	359,00				1434,56		
1.7	147789 С	Мусор строительный	т	0,0043	0,3182	--				--		
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**45,6**		**1647,80**	--	**75139,68**	--	--	**54100,57**	**139579,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**1647,80**	--	**75139,68**	--		**10339,22**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	70,22	1070,00		75139,68				
3	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**45,6**		**860,22**	--	**39226,03**	--	--	**28242,74**	**72866,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**860,22**	--	**39226,03**	--		**5397,50**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	44,32	885,00		39226,03				
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**45,6**		**159,33**	**75,52**	**7265,41**	**3443,77**	--	**3892,66**	**12050,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,81**	**34,76**	**3821,64**	**1584,83**		**892,65**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,92	776,00		3821,64				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,2							
4.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,197		2813,00		3367,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,197		1324,00		1584,83			
4.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,788		16,00		76,61			
5	**Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,018**		**352836,63**	**105993,19**	**6351,06**	**1907,88**	**43,26**	**3560,53**	**10704,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**244440,00**	**30291,88**	**4399,92**	**545,25**		**792,93**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	3,49	1260,00		4399,92				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,4829							
5.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,4428		4064,00		1799,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,4428		1108,00		490,62			
5.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00576		4433,00		25,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00576		1582,00		9,11			
5.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,216		73,00		15,77			
5.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02502		1661,00		41,56			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02502		1324,00		33,13			
5.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00936		2722,00		25,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00936		1324,00		12,39			
5.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00792	226,00				1,79		
5.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,324	128,00				41,47		
6	**С123-010501-1313 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**18,18**		**1646,00**	**--**	**29924,28**	**--**	**29924,28**	**--**	**32318,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2393,94**	
7	**Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,018**		**63926,74**	**--**	**1150,68**	**--**	**123,57**	**739,52**	**2041,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**57062,00**	**--**	**1027,12**	**--**		**151,22**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,927	1108,00		1027,12				
7.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000042	361165,00				15,28		
7.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0,846	128,00				108,29		
8	**Е11-160501-0209 1116-0501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**7**		**2075,57**	**604,67**	**14529,01**	**4232,72**	**164,21**	**8141,64**	**24484,30**
		НР - 72%; СП - 8%				**1447,44**	**167,97**	**10132,08**	**1175,76**		**1813,65**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,11	7,77	1304,00		10132,08				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	1,05							
8.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	0,9989		4064,00		4059,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	0,9989		1108,00		1106,78			
8.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0077		6010,00		46,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0077		1324,00		10,19			
8.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0056		4970,00		27,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0056		1891,00		10,59			
8.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,0364		2722,00		99,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,0364		1324,00		48,19			
8.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,0217	1230,00				26,69		
8.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,00252	3903,00				9,84		
8.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	0,9975	128,00				127,68		
9	**Е11-160501-0208 1116-0501-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 90 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**23**		**2253,57**	**602,22**	**51832,03**	**13850,95**	**491,08**	**29758,02**	**88117,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**1630,00**	**166,98**	**37490,00**	**3840,59**		**6527,20**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,25	28,75	1304,00		37490,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1491	3,43							
9.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	3,2821		4064,00		13338,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	3,2821		1108,00		3636,57			
9.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,023		6010,00		138,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,023		1324,00		30,45			
9.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0161		4970,00		80,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0161		1891,00		30,45			
9.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1081		2722,00		294,25			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,1061		1324,00		143,12			
9.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0054	0,1242	1230,00				152,77		
9.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00064	0,01472	3903,00				57,45		
9.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0954	2,1942	128,00				280,86		
10	**Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**22**		**2547,34**	**702,47**	**56041,49**	**15454,29**	**424,00**	**31989,07**	**95073,01**
		НР - 72%; СП - 8%				**1825,60**	**193,91**	**40163,20**	**4266,07**		**7042,44**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	30,8	1304,00		40163,20				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	3,82							
10.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	3,7004		4064,00		15038,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	3,7004		1108,00		4100,04			
10.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0176		6010,00		105,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0176		1324,00		23,30			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0154		4970,00		76,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0154		1891,00		29,12			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0858		2722,00		233,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0858		1324,00		113,60			
10.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,1408	1230,00				173,18		
10.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,0165	3903,00				64,40		
10.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	1,4564	128,00				186,42		
11	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях**	**м трубопровода**	**1**		**2167,12**	**558,08**	**2167,12**	**558,08**	**18,15**	**1256,44**	**3697,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**1590,88**	**154,18**	**1590,88**	**154,18**		**273,88**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,22	1,22	1304,00		1590,88				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	0,138							
11.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	0,1334		4064,00		542,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	0,1334		1108,00		147,81			
11.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0007		6010,00		4,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0007		1324,00		0,93			
11.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0005		4970,00		2,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0005		1891,00		0,95			
11.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,0034		2722,00		9,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,0034		1324,00		4,50			
11.7	145663 С	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,0072	1230,00				8,86		
11.8	147245 С	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,00085	3903,00				3,32		
11.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	0,0467	128,00				5,98		
12	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**56**		**1846,01**	**24,72**	**103376,82**	**1384,06**	**1045,70**	**72697,44**	**190160,20**
		НР - 72%; СП - 8%				**1802,63**	**0,39**	**100947,06**	**21,60**		**14085,94**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	76,24	1324,00		100947,06				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0134							
12.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,00672		4970,00		33,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00672		1891,00		12,71			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,00672		2722,00		18,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,00672		1324,00		8,90			
12.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	2,52		18,00		45,36			
12.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,3591	20,1096		64,00		1287,01			
12.7	145784 С	Дюбели пластмассовые диаметр 14 мм	10 шт.	0,0513	2,8728	104,00				298,77		
12.8	181700 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	0,513	28,728	26,00				746,93		
13	**С123-010601-0110 2301-0601-0110 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-110x18,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**7**		**4552,00**	**--**	**31864,00**	**--**	**31864,00**	**--**	**34413,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2549,12**	
14	**С123-010601-0109 2301-0601-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные**	**м**	**23**		**3104,00**	**--**	**71392,00**	**--**	**71392,00**	**--**	**77103,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5711,36**	
15	**С123-010601-0108 2301-0601-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**22**		**2201,00**	**--**	**48422,00**	**--**	**48422,00**	**--**	**52295,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3873,76**	
16	**С123-010601-0107 2301-0601-0107 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1**		**1533,00**	**--**	**1533,00**	**--**	**1533,00**	**--**	**1655,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122,64**	
17	**С123-010601-0105 2301-0601-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**56**		**621,00**	**--**	**34776,00**	**--**	**34776,00**	**--**	**37558,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2782,08**	
18	**С123-040902-3105 2304-0902-3105 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 40, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**6153,00**	**--**	**86142,00**	**--**	**86142,00**	**--**	**93033,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6891,36**	
19	**С123-040902-3103 2304-0902-3103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95°С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**2463,00**	**--**	**34482,00**	**--**	**34482,00**	**--**	**37240,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2758,56**	
20	**С123-020401-2510 2302-0401-2510 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40**	**шт.**	**14**		**95,00**	**--**	**1330,00**	**--**	**1330,00**	**--**	**1436,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**106,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С123-020401-4103 2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	14	2430,00 --	--	34020,00 --	--	34020,00	-- 2721,60	36741,60
22	С123-020401-1204 2302-0401-1204 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	16	111,00 --	--	1776,00 --	--	1776,00	-- 142,08	1918,08
23	С123-020401-2519 2302-0401-2519 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 63x40x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	388,00 --	--	776,00 --	--	776,00	-- 62,08	838,08
24	С123-020403-1102 2302-0403-1102 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013 СП - 8%	шт.	2	410,00 --	--	820,00 --	--	820,00	-- 65,60	885,60
25	С123-020401-2409 2302-0401-2409 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СП - 8%	шт.	1	3554,00 --	--	3554,00 --	--	3554,00	-- 284,32	3838,32
26	С123-020401-2526 2302-0401-2526 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 90x40x90 СП - 8%	шт.	6	1711,00 --	--	10266,00 --	--	10266,00	-- 821,28	11087,28
27	С123-020401-1114 2302-0401-1114 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 СП - 8%	шт.	2	131,00 --	--	262,00 --	--	262,00	-- 20,96	282,96
28	С123-020401-1116 2302-0401-1116 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x40 СП - 8%	шт.	4	458,00 --	--	1832,00 --	--	1832,00	-- 146,56	1978,56
29	С123-020401-1117 2302-0401-1117 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП - 8%	шт.	2	456,00 --	--	912,00 --	--	912,00	-- 72,96	984,96
30	С123-020401-1119 2302-0401-1119 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 90x75 СП - 8%	шт.	1	796,00 --	--	796,00 --	--	796,00	-- 63,68	859,68
31	С123-020401-1121 2302-0401-1121 РСНБ РК 2015	Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x90	шт.	1	1069,00	--	1069,00	--	1069,00	--	1154,52

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		85,52	
32	С123-020401-1121 2302-0401-1121 РСНБ РК 2015	**Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 110x75**	шт.	1		1069,00	–	1069,00	–	1069,00	–	1154,52
		СП - 8%				–	–	–	–		85,52	
33	С123-020401-3106 2302-0401-3106 РСНБ РК 2015	**Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110**	шт.	1		898,00	–	898,00	–	898,00	–	969,84
		СП - 8%				–	–	–	–		71,84	
34	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	2		1421,33	917,49	2842,66	1834,98	–	1087,11	4244,15
		НР - 72% СП - 8%				503,84	251,10	1007,68	502,20		314,38	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	0,828	1217,00		1007,68				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452							
34.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,448		4064,00		1820,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,448		1108,00		496,38			
34.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,002		4433,00		8,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1582,00		3,16			
34.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2722,00		5,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1324,00		2,65			
35	С123-020303-7306 2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	2		1345,00	–	2690,00	–	2690,00	–	2905,20
		СП - 8%				–	–	–	–		215,20	
36	Е11-160601-0103 1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	1		3955,84	270,08	3955,84	270,08	521,56	2320,44	6778,38
		НР - 72% СП - 8%				3164,20	58,63	3164,20	58,63		502,10	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	2,6	1217,00		3164,20				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
36.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		6010,00		60,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1324,00		13,24			
36.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4970,00		49,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1891,00		18,91			
36.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63		168,00		105,84			
36.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2722,00		54,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1324,00		26,48			
36.7	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	188472,00				390,14		
36.8	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206076,00				68,01		
36.9	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63,42		
37	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	шт.	1		87610,00	–	87610,00	–	87610,00	–	94618,80
		СП - 8%				–	–	–	–		7008,80	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**С123-020103-0110 2302-0103-0110 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**		**2202,00**	**–**	**4404,00**	**–**	**4404,00**	**–**	**4756,32**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**352,32**	
39	**Е11-160401-0404 1116-0401-0404 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**соединение**	**2**		**7527,69**	**153,22**	**15055,38**	**306,44**	**10733,94**	**2909,87**	**19402,46**
		НР - 72% СП - 8%				**2007,50**	**13,24**	**4015,00**	**26,48**		**1437,22**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,46	2,92	1375,00		4015,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
39.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	1,5		168,00		252,00			
39.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2722,00		54,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1324,00		26,48			
39.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00137	0,00274	188472,00				516,41		
39.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	206076,00				136,01		
39.7	158887 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	2490,00				9960,00		
39.8	187339 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	60756,00				121,51		
40	**Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,2**		**5333,76**	**68,73**	**1066,75**	**13,75**	**857,40**	**144,29**	**1307,93**
		НР - 72% СП - 8%				**978,02**	**24,00**	**195,60**	**4,80**		**96,88**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	0,145	1349,00		195,60				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0035							
40.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		6010,00		3,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1324,00		0,71			
40.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0002		4970,00		0,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0002		1891,00		0,38			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0028		2722,00		7,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0028		1324,00		3,71			
40.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,06984		27,00		1,89			
40.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000042	16214,00				0,68		
40.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,001	450,00				0,45		
40.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00122	5717,00				6,97		
40.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00134	359,00				0,48		
40.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,02198	128,00				2,81		
40.12	278606 С	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	0,2	4230,00				846,00		
41	**Е11-220601-0303 1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0002**		**1523455,45**	**38846,08**	**304,69**	**7,77**	**244,36**	**37,88**	**369,98**
		НР - 72% СП - 8%				**262810,00**	**238,32**	**52,56**	**0,05**		**27,41**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	205	0,041	1282,00		52,56				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0							
41.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,000036		4537,00		0,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,000036		1324,00		0,05			
41.4	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,006248		1193,00		7,45			
41.5	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,01382		11,00		0,15			
41.6	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	0,664	263,00				174,63		
41.7	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,0164	3635,00				59,61		
41.8	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,000142	16977,00				2,41		
41.9	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,00024	262,00				0,06		
41.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,000062	6931,00				0,43		
41.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,000011	395767,00				4,35		
41.12	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00005	57142,00				2,86		
42	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**56**		**86,69**	**1,09**	**4854,58**	**61,32**	**93,88**	**3383,55**	**8897,18**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,92**	**--**	**4699,38**	**--**		**659,05**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,81	1675,00		4699,38				
42.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,84		73,00		61,32			
42.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0112	320,00				3,58		
42.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0112	517,00				5,79		
42.5	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,56	128,00				71,68		
42.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,028	458,00				12,82		
43	**Е11-260101-0301 1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1,38**		**73838,50**	**1128,92**	**101897,13**	**1557,91**	**68220,55**	**23651,65**	**135592,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**23274,40**	**529,60**	**32118,67**	**730,85**		**10043,90**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	25,94	1238,00		32118,67				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,552		34,00		55,37			
43.3	1444 С	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	1,6284		2722,00		1502,54			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,552		1324,00		730,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,552							
43.5	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7×20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,015042	131982,00				1985,27		
43.6	128059 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	1,518	158,00				239,84		
43.7	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	5,52	132,00				728,64		
43.8	139579 С	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	1,42416	34368,00				48945,53		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.9	146016 С	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000055	1588635,00				87,69		
43.10	279797 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,05382	301627,00				16233,57		
44	**Е11-260301-0701 1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**48,71**		**540,50**	**27,30**	**26327,97**	**1329,86**	**7395,58**	**12892,06**	**42357,63**
		ВР - 72%, СП - 8%				**361,37**	**6,22**	**17602,53**	**303,11**		**3137,60**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	15,58	1130,00		17602,53				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2289							
44.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,112033		731,00		81,90			
44.4	1445 С	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,613746		1018,00		624,79			
44.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,228937		2722,00		623,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,228937		1324,00		303,11			
44.6	125919 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,02304	131982,00				3040,84		
44.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	14,613	223,00				3258,70		
44.8	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,006137	133282,00				818,01		
44.9	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,613746	453,00				278,03		
45	**С121-100406-0301 2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0560165**		**373181,00**	**--**	**20904,29**	**--**	**20904,29**	**--**	**22576,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1672,34**	
		крепления для труб В1										
46	**С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 40-45/56-60**	**шт.**	**29**		**38,00**	**--**	**1102,00**	**--**	**1102,00**	**--**	**1190,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88,16**	
47	**С123-020601-1202 2302-0601-1202 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 74-80**	**шт.**	**8**		**99,00**	**--**	**792,00**	**--**	**792,00**	**--**	**855,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63,36**	
48	**С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 86-91/110-115**	**шт.**	**13**		**122,00**	**--**	**1586,00**	**--**	**1586,00**	**--**	**1712,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126,88**	
49	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**193,75**		**537,00**	**--**	**104043,75**	**--**	**104043,75**	**--**	**112367,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8323,50**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1199470,07**	**46761,43**	**716455,11**	**323770,40**	**1645099,70**
								436253,53	**13427,58**	**--**	**121859,24**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**346448,03**				
		Материалы	Тенге					**81057,87**				
		Всего заработная плата	Тенге						**237735,60**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**20904,29**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					171169,63				
		Сметная прибыль	Тенге					41409,41				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					559027,08				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									225,91
		Сметная заработная плата	Тенге						237735,60			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					853022,04				
	Материалы		Тенге					14349,91				
	Всего заработная плата		Тенге						211945,51			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					600143,03				
		Накладные расходы	Тенге					152600,77				
		Сметная прибыль	Тенге					80449,82				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1086072,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									161,77
		Сметная заработная плата	Тенге						211945,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1645099,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									387,67
		Сметная заработная плата	Тенге						449681,11			
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел										
50	**Е11-160901-0102 1116-0901-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка**	**узел**	**1**		**32518,43**	**1118,84**	**32518,43**	**1118,84**	**15456,89**	**11704,80**	**47761,09**
		НР - 72%; СП - 85%				**15942,70**	**313,96**	**15942,70**	**313,96**		**3537,86**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,1	13,1	1217,00		15942,70				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
50.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		6010,00		420,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1324,00		92,68			
50.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		4970,00		198,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1891,00		75,64			
50.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,19	1,19		168,00		199,92			
50.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2722,00		299,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1324,00		145,64			
50.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,003	0,003	16214,00				48,64		
50.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
50.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00053	0,00053	206076,00				109,22		
50.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	517,00				5,17		
50.11	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	8,5	8,5	537,00				4564,50		
50.12	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12,4	12,4	655,00				8122,00		
50.13	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,25	3,25	128,00				416,00		
50.14	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179,00		
50.15	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	458,00				9,16		
51	**С123-030301-0214 2303-0301-0214 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые DN 50**	**шт.**	**1**		**56548,00**	**--**	**56548,00**	**--**	**56548,00**	**--**	**61071,84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4523,84	
52	С123-011306-0210 2301-1306-0210 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	2,47	6551,00	--	16180,97	--	16180,97	--	17475,45
		СП - 8%			--	--	--	--		1294,48	
53	С123-011306-0206 2301-1306-0206 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	0,29	2743,00	--	795,47	--	795,47	--	859,11
		СП - 8%			--	--	--	--		63,64	
54	С123-011306-0202 2301-1306-0202 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	0,1	1313,00	--	131,30	--	131,30	--	141,80
		СП - 8%			--	--	--	--		10,50	
55	С123-011306-0201 2301-1306-0201 РСНБ РК 2015	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	0,4	1156,00	--	462,40	--	462,40	--	499,39
		СП - 8%			--	--	--	--		36,99	
56	С123-040102-1405 2304-0102-1405 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	3	87610,00	--	262830,00	--	262830,00	--	283856,40
		СП - 8%			--	--	--	--		21026,40	
57	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2490,00	--	14940,00	--	14940,00	--	16135,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1195,20	
58	С123-040905-2402 2304-0905-2402 РСНБ РК 2015	Краны шаровые типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30°С до +150°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4288,00	--	4288,00	--	4288,00	--	4631,04
		СП - 8%			--	--	--	--		343,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				388694,57	1118,84	371633,03	11704,80	432431,32
							15942,70	313,96	--	32031,95	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				388694,57				
	Материалы		Тенге				15456,89				
	Всего заработная плата		Тенге					16256,66			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				356176,14				
		Накладные расходы	Тенге				11704,80				
		Сметная прибыль	Тенге				32031,95				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				432431,32				13,32
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16256,66			
		Сметная заработная плата	Тенге				432431,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								13,32
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					16256,66			
		Сметная заработная плата	Тенге								

РАЗДЕЛ 3. Канализация хозяйственно-бытовая