Форма КС-3
Утверждена приказом министра индустрии и
инфраструктурного развития рк от 2 апреля 2019г. №178

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №3 от 02.12.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

Справка
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область	576 170 178,74	358 098 157,89	93 984 962,41						11 278 195,49	105 263 157,89
Удержание 5%	28 808 508,94	17 904 907,89	4 699 248,12						563 909,77	5 263 157,89
Итого к оплате	547 361 669,81	340 193 250,00	89 285 714,29						10 714 285,71	100 000 000,00

Заказчик:
И.О. Руководителя ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
_____ Шірінбеков Б.Ә.

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
_____ Ермеков Т.

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.

Заказчик: ГУ "Отдела ЖКХ, Келесского района"
Технадзор: ТОО "Бинас Инжиниринг"
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор"
Наименование строительства: Строительство системы водоснабжения в населенном пункте Казахстан сельского округа Бирлесу, Келесского района, Туркестанская область
Доп.соглашение №3 от 02.12.2020 года к договору №53 от 31.07.2019 года

АКТ №15
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2018 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
		РАЗДЕЛ 1.Бурение эксплуатационной скважины (ЛС №2-1)										
		Основные виды работ										
1	**1104-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы**	**м бурения**		**18,9**	**5453,43**	**1892,95**	**103070**	**35777**	**52315**	**22654**	**135782**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**14978**	**11674**		**10058**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	13,3	1126,01		14978,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	8,34							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,4536		4215,00		1912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,4536		1608,00		729,39			
1.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	2,73105		1498,00		4091,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	2,73105		1126,00		3075,16			
1.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,39501		4383,00		1731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,39501		1608,00		635,18			
1.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,1944	3,67416		6738,00		24756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	3,67416		1608,00		5908,05			
1.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,48951		3678,00		1800,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,48951		1345,00		658,39			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,59346		2503,00		1485,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,59346		1126,00		668,24			
1.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,13419	386250,00				51831,00		
1.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,00595	0,112455	2635,00				296,00		
1.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,010206	18432,00				188,00		

2	**1104-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**3,5**	**1314,23**	**712,44**	**4600**	**2494**	**49**	**2279**	**7429**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**2057**	**624**		**550**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	1,83	1125,89		2057,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,4025							
2.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,1155		547,00		63,00			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0315		4383,00		138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0315		1608,00		50,65			
2.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,092	0,322		6738,00		2170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,322		1608,00		517,78			
2.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,049		2503,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,049		1126,00		55,17			
2.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000105	218211,00				23,00		
2.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000105	249113,00				26,00		
3	**1104-0301-0301 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 500 м. Тампонаж подбашмачный цементом буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м тампонажа**		**3,5**	**10062,21**	**6560,35**	**35218**	**22961**	**--**	**15101**	**54344**
		НР - 85%; СП - 8%				**3501,86**	**1573,95**	**12257**	**5509**		**4025**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	3,11	10,88	1126,05		12257,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	3,46							
3.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	0,05	0,175		4321,00		756,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,175		1345,00		235,37			
3.4	3103-0101-0702	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, 750 л	маш.-ч	0,16	0,56		155,00		87,00			
3.5	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,01	0,035		5316,00		186,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,035		1126,00		39,41			
3.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,93	3,255		6738,00		21932,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	3,255		1608,00		5234,04			
4	**1104-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы**	**м бурения**		**4,2**	**5453,43**	**1892,95**	**22904**	**7950**	**11626**	**5034**	**30174**
		НР - 85%; СП - 8%				**792,48**	**617,69**	**3328**	**2594**		**2235**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7038	2,96	1125,86		3328,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4411	1,85							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,1008		4215,00		425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1008		1608,00		162,09			
4.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,1445	0,6069		1498,00		909,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1445	0,6069		1126,00		683,37			
4.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0209	0,08778		4383,00		385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0209	0,08778		1608,00		141,15			
4.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,1944	0,81648		6738,00		5501,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1944	0,81648		1608,00		1312,90			
4.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0259	0,10878		3678,00		400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,10878		1345,00		146,31			
4.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0314	0,13188		2503,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0314	0,13188		1126,00		148,50			
4.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0071	0,02982	386250,00				11518,00		
4.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,00595	0,02499	2635,00				66,00		
4.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00054	0,002268	18432,00				42,00		
5	**1104-0101-0205 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы**	**м бурения**		**3,5**	**17947,28**	**6859,95**	**62815**	**24010**	**27967**	**15361**	**84430**
		НР - 85%; СП - 8%				**3096,50**	**2066,82**	**10838**	**7234**		**6254**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,75	9,63	1126,03		10838,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,44	5,05							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,084		4215,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,084		1608,00		135,07			
5.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	1,5169		1498,00		2272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	1,5169		1126,00		1708,03			
5.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0495	0,17325		4383,00		759,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0495	0,17325		1608,00		278,59			
5.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,8293	2,90255		6738,00		19557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8293	2,90255		1608,00		4667,30			
5.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,11305		3678,00		416,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,11305		1345,00		152,05			
5.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0743	0,26005		2503,00		651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0743	0,26005		1126,00		292,82			
5.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0205	0,07175	386250,00				27713,00		
5.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,015	0,0525	2635,00				138,00		
5.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0018	0,0063	18432,00				116,00		
6	**1104-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы**	**м бурения**		**7,7**	**37616,78**	**13203,02**	**289649**	**101663**	**140647**	**63678**	**381594**
		НР - 85%; СП - 8%				**6147,96**	**3581,33**	**47339**	**27576**		**28266**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	5,46	42,04	1125,99		47339,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	18,36							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,024	0,1848		4215,00		779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,1848		1608,00		297,16			
6.4	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,4334	3,33718		1498,00		4999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4334	3,33718		1126,00		3757,66			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0501	0,38577		4383,00		1691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0501	0,38577		1608,00		620,32			

6.6	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	1,77	13,629		6738,00		91832,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,77	13,629		1608,00		21915,43			
6.7	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0323	0,24871		3678,00		915,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0323	0,24871		1345,00		334,51			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0751	0,57827		2503,00		1447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0751	0,57827		1126,00		651,13			
6.9	2403-0101-0185	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 393,7 С-ЦГВ	шт.	0,0469	0,36113	386250,00				139486,00		
6.10	2603-0101-0106	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,032	0,2464	2635,00				649,00		
6.11	2603-0101-0302	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,0036	0,02772	18432,00				511,00		
7	**1104-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**7,7**	**1314,23**	**712,44**	**10120**	**5486**	**108**	**5013**	**16343**
		НР - 85%; СП - 8%				**587,77**	**178,17**	**4526**	**1372**		**1211**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,522	4,02	1126,04		4526,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,115	0,8855							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,2541		547,00		139,00			
7.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0693		4383,00		304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0693		1608,00		111,43			
7.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,092	0,7084		6738,00		4773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	0,7084		1608,00		1139,11			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,1078		2503,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1078		1126,00		121,38			
7.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000231	218211,00				50,00		
7.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,000231	249113,00				58,00		
8	**1104-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости**	**м закрепленной скважины**		**7,7**	**2106,87**	**1244,74**	**16223**	**9584**	**128**	**7532**	**25656**
		НР - 85%; СП - 8%				**845,63**	**305,20**	**6511**	**2350**		**1900**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,751	5,78	1125,94		6511,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,194	1,49							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	0,2541		547,00		139,00			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,0693		4383,00		304,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,0693		1608,00		111,43			
8.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,171	1,3167		6738,00		8872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,171	1,3167		1608,00		2117,25			
8.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,1078		2503,00		270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1078		1126,00		121,38			
8.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,000231	218211,00				50,00		

8.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000308	249113,00				77,00		
9	**1104-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м труб**		**14**	**990,41**	**641,29**	**13866**	**8978**	**463**	**5668**	**21096**
		НР - 85%; СП - 8%				**316,10**	**160,16**	**4425**	**2242**		**1563**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	4,06	1089,90		4425,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,105	1,47							
9.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,07	0,98		547,00		536,00			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,168		4383,00		736,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,168		1608,00		270,14			
9.5	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,075	1,05		6738,00		7075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,075	1,05		1608,00		1688,40			
9.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,252		2503,00		631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,252		1126,00		283,75			
9.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00006	0,00084	218211,00				183,00		
9.8	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00112	249113,00				279,00		
		Спецификация оборудования и материалов										
10	**2301-0201-0247 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3,351376**	**21125,00**	**--**	**70798**	**--**	**70798**	**--**	**76462**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5664**	
11	**2301-0201-0233 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**14,175**	**9290,00**	**--**	**131686**	**--**	**131686**	**--**	**142221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10535**	
12	**2301-0201-0173 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**8,575**	**2516,00**	**--**	**21575**	**--**	**21575**	**--**	**23301**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1726**	
13	**2403-0101-2801 РСНБ РК 2015**	**Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В**	**шт.**		**1**	**40118,00**	**--**	**40118**	**--**	**40118**	**--**	**43327**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3209**	
14	**2301-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74/Пьезометр/**	**м**		**7,875**	**721,00**	**--**	**5678**	**--**	**5678**	**--**	**6132**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**454**	
15	**5102-0109-0102 РСНБ РК 2015**	**Насос скважинный одноступенчатый, модель SCM 7/S-F, Q 3,0 м3/ч, H 60 м вод. ст., типа Speroni**	**шт.**		**1**	**156584,00**	**--**	**156584**	**--**		**--**	**156584**
						--	**--**	**--**	**--**	**156584**	**--**	
16	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/фонари и заглушка**	**кг**		**1,4**	**542,00**	**--**	**759**	**--**	**759**	**--**	**820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	

17	2113-0101-1505 РСНБ РК 2015	Портландцемент тампонажный бездобавочный сульфатостойкий ГОСТ 1581-96	т		0,1806	19895,00	--	3593	--	3593	--	3880
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
18	2113-0703-1404 РСНБ РК 2015	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		0,0525	283,00	--	15	--	15	--	16
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
19	2305-1501-1701 РСНБ РК 2015	Индикатор уровня заполнения оптический НК LVA 10 Т М12/Уровнемер/	шт.		1	6467,00	--	6467	--	6467	--	6984
		СП - 8%				--	--	--	--		517	
20	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		1,75	13655,00	--	23896	--	23896	--	25808
		СП - 8%				--	--	--	--		1912	
21	2101-0102-0102 РСНБ РК 2015	Глина бентонитовая	т		1,715	34327,00	--	58871	--	58871	--	63580
		СП - 8%				--	--	--	--		4710	
22	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3		21,7	30,00	--	651	--	651	--	703
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
23	2107-0510-0201 РСНБ РК 2015	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88/Заглушка/	м3		0,0056	31715,00	--	178	--	178	--	192
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1079332	218903	597588	142320	1306858
								106260	61176	156584	85204	
	Стоимость оборудования		Тенге					156584				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					156584				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					685786				
	Материалы		Тенге					233302				
	Всего заработная плата		Тенге						167435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					44554				
	Местные материалы		Тенге					82767				
		Накладные расходы	Тенге					142320				
		Сметная прибыль	Тенге					66248				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					894355				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						167435			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					236962				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					236962				
		Сметная прибыль	Тенге					18957				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					255919				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1306857				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									136
		Сметная заработная плата	Тенге						167435			
РАЗДЕЛ 2. Подземная часть. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
		Земляные работы										
24	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		10	23,18	23,18	232	232	--	64	319
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,84	--	88		24	

24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,055							
24.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,055		4215,00		232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,055		1608,00		88,44			
25	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**180,78786**	**187,94**	**178,88**	**33977**	**32338**	**--**	**6412**	**43620**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**1638**	**7268**		**3231**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	2,08	787,86		1638,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	4,52							
25.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	4,519697		7155,00		32338,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	4,519697		1608,00		7267,67			
26	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м3 грунта**		**3,22014**	**1611,61**	**--**	**5190**	**--**	**--**	**3737**	**9640**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,61**	**--**	**5190**	**--**		**714**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	5,7	910,07		5190,00				
27	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**		**22,09**	**404,26**	**402,86**	**8930**	**8899**	**3**	**1963**	**11765**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,28**	**122,17**	**28**	**2699**		**871**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0398	704,19		28,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	1,87							
27.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,269498		4215,00		1136,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,269498		1608,00		433,35			
27.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,572131		115,00		66,00			
27.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	0,572131		3419,00		1956,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,572131		1345,00		769,52			
27.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,00243		5455,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,00243		1126,00		2,74			
27.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	0,432964		7765,00		3362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	0,432964		1608,00		696,21			
27.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,024299		3523,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,024299		1126,00		27,36			
27.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	0,572131		3986,00		2281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,572131		1345,00		769,52			
27.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,08836	30,00				3,00		
28	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 + ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ**	**м3 грунта**		**140,3586**	**16,02**	**16,02**	**2248**	**2248**	**--**	**618**	**3095**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**858**		**229**	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,5334							
28.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,533363		4215,00		2248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,533363		1608,00		857,65			

29	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**15,5954**	**665,52**	**--**	**10379**	**--**	**--**	**7473**	**19280**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**10379**	**--**		**1428**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	13,8	752,00		10379,00				
30	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**140,3586**	**135,12**	**63,84**	**18965**	**8960**	**--**	**10190**	**31488**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**10005**	**4149**		**2332**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	15,16	660,02		10005,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,68							
30.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,684413		2376,00		8754,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,684413		1126,00		4148,65			
30.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	14,737653		14,00		206,00			
31	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**28,054**	**204,80**	**197,74**	**5746**	**5547**	**3**	**1142**	**7438**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,00**	**49,53**	**196**	**1389**		**551**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	0,2974	659,11		196,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	0,8641							
31.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,216016		4215,00		911,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,216016		1608,00		347,35			
31.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	0,648047		7155,00		4637,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,648047		1608,00		1042,06			
31.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000842	2322,00				2,00		
32	**4102-0104-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**46,2891**	**113,00**	**--**	**5231**	**--**		**--**	**5649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**90897**	**58225**	**6**	**31599**	**132294**
								27436	**16451**	**--**	**9798**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**90897**				
	Материалы		Тенге					**5**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43887**			
	Транспортные расходы		Тенге					**5231**				
		Накладные расходы	Тенге					**31599**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9800**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**132295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43887**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**132295**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43887**			
<u>РАЗДЕЛ 3. Фундаменты АС-8. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).</u>												
33	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**		**8,664**	**20998,49**	**1298,35**	**181931**	**11249**	**147202**	**23389**	**221745**
		НР - 91%; СП - 8%				**2710,02**	**256,47**	**23480**	**2222**		**16426**	

33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	24,43	961,02		23480,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	1,96							
33.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023393		4287,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023393		1126,00		26,34			
33.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	1,453819		45,00		65,00			
33.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	1,845432		5846,00		10788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	1,845432		1126,00		2077,96			
33.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,03379		4383,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,03379		1608,00		54,33			
33.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,064114		89,00		6,00			
33.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,056316		2503,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,056316		1126,00		63,41			
33.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	2,42592	70,00				170,00		
33.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,019061	58366,00				1113,00		
33.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,002166	24659,00				53,00		
33.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	1,55952	310,00				483,00		
33.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,764165	6994,00				5345,00		
33.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,024519	30,00				0,74		
33.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	3,881472	907,00				3520,00		
33.16	2102-0101-0613	Бетон тяжелый класса В15, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,79396	15524,00				136517,00		
34	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция из цем.-песч. р-ра. Устройство**	**м3**		**0,12**	**24397,43**	**1063,69**	**2928**	**128**	**2672**	**138**	**3311**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**128**	**24**		**245**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,162	790,12		128,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0218							
34.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0576		17,00		0,98			
34.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0216		5846,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0216		1126,00		24,32			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000156		2503,00		0,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000156		1126,00		0,18			
34.6	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	1,02	0,1224	20119,00				2463,00		
34.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,03	6994,00				210,00		
34.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00024	30,00				0,01		
		САЛЬНИКИ, ТРУБЫ "Т"										
35	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**0,5**	**1901,40**	**36,65**	**951**	**18**	**616**	**317**	**1369**
		НР - 98%; СП - 8%				**634,29**	**12,27**	**317**	**6**		**101**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	1146,47		317,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		5846,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1126,00		0,68			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		4383,00		2,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1608,00		0,56			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435		2503,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435		1126,00		4,90			
35.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922		26,00		2,00			
35.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	15102,00				0,60		
35.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	555,00				0,56		
35.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	6376,00				10,00		
35.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	210,00				0,37		
35.11	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	0,5	1207,00				604,00		
36	**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**		**0,5**	**3643,11**	**64,29**	**1822**	**32**	**1374**	**417**	**2418**
		НР - 98%; СП - 8%				**831,58**	**20,41**	**416**	**10**		**179**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	0,3625	1147,59		416,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0089							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00135		5846,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135		1126,00		1,52			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0005		4383,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0005		1608,00		0,80			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,007		2503,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007		1126,00		7,88			
36.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,1746		26,00		5,00			
36.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000105	15102,00				2,00		
36.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0025	555,00				1,00		
36.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00305	6376,00				19,00		
36.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00335	210,00				0,70		
36.11	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1	0,5	2701,00				1351,00		
37	**1116-0401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**0,5**	**9188,77**	**141,64**	**4594**	**71**	**3603**	**914**	**5949**
		НР - 98%; СП - 8%				**1839,28**	**26,57**	**920**	**13**		**441**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,66	0,83	1108,43		920,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0227	0,0114							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0082	0,0041		5846,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	0,0041		1126,00		4,62			
37.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,00105		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,00105		1608,00		1,69			
37.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2714	0,1357		197,00		27,00			
37.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0124	0,0062		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,0062		1126,00		6,98			
37.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	0,00063	15102,00				10,00		

37.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00002	207096,00				4,00		
37.9	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,465	7721,00				3590,00		
38	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**9**	**1696,47**	**30,42**	**15268**	**274**	**46**	**14653**	**32315**
		НР - 98%; СП - 8%				**1660,85**	**0,49**	**14948**	**4**		**2394**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	13,28	1126,03		14948,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,00162		4383,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00162		1608,00		2,60			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,00162		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,00162		1126,00		1,82			
38.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,27		19,00		5,00			
38.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	3,7314		69,00		257,00			
38.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	0,4005	67,00				27,00		
38.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	4,005	5,00				20,00		
39	**1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**3**	**2179,87**	**619,33**	**6540**	**1858**	**28**	**5045**	**12512**
		НР - 98%; СП - 8%				**1551,20**	**164,86**	**4654**	**495**		**927**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,4	4,2	1108,10		4654,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1736	0,5208							
39.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1682	0,5046		3578,00		1805,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1682	0,5046		942,00		475,33			
39.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024		5846,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024		1126,00		2,70			
39.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021		4383,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021		1608,00		3,38			
39.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,0117		2503,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0117		1126,00		13,17			
39.7	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0064	0,0192	998,00				19,00		
39.8	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00075	0,00225	3939,00				9,00		
40	**2301-0501-1006 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 50х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**8,514**	**229,00**	**--**	**1950**	**--**	**1950**	**--**	**2106**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
41	**2301-0501-1008 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75х2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2,928**	**429,00**	**--**	**1256**	**--**	**1256**	**--**	**1357**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
		МОЛНИЕЗАЩИТА АС-14										
42	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**		**0,068**	**185337,08**	**1183,08**	**12603**	**80**	**11115**	**1310**	**15026**
		НР - 91%; СП - 8%				**20700,00**	**477,66**	**1408**	**32**		**1113**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	1,36	1035,29		1408,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0245							

42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0102		4383,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0102		1608,00		16,40			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01428		2503,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01428		1126,00		16,08			
42.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,068	163454,00				11115,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**229842**	**13710**	**169862**	**46183**	**298108**
								46269	**2808**	**--**	**22082**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**197462**				
	Материалы		Тенге					**160990**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27294**			
		Накладные расходы	Тенге					**24837**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17784**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**240083**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**28**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27294**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**32380**				
	Материалы		Тенге					**5668**				
	Всего заработная плата		Тенге						**21782**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3206**				
		Накладные расходы	Тенге					**21347**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4298**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**58025**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21782**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**298108**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49076**			
РАЗДЕЛ 4. Надземная часть. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
		Стены										
43	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**		**14,13212**	**19940,93**	**2338,40**	**281808**	**33047**	**191338**	**59323**	**368421**
		НР - 93%; СП - 8%				**4063,30**	**450,40**	**57423**	**6365**		**27290**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	64,16	895,00		57423,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,65							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,652848		5846,00		33047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,652848		1126,00		6365,11			
43.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,391709	15583,00				52853,00		
43.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,370206	25756,00				138315,00		
43.6	2107-0201-0401	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	0,0005	0,007066	21427,00				151,00		
43.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,621813	30,00				19,00		
		ПЕРЕМЫЧКА Прм-1 АС-6"										
44	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,12624**	**40414,10**	**4254,44**	**5102**	**537**	**2976**	**1534**	**7166**
		НР - 91%; СП - 8%				**12589,10**	**760,09**	**1589**	**96**		**531**	

44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,65	960,85		1589,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0846							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000341		4287,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000341		1126,00		0,38			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,098404		45,00		4,00			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,080516		5846,00		471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,080516		1126,00		90,66			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,001515		4383,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001515		1608,00		2,44			
44.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,007978		89,00		0,71			
44.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,241863		197,00		48,00			
44.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002197		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002197		1126,00		2,47			
44.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,128134	15049,00				1928,00		
44.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,3156	70,00				22,00		
44.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,001767	58262,00				103,00		
44.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,010857	40422,00				439,00		
44.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,003169	58366,00				185,00		
44.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000097	24659,00				2,00		
44.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,080162	310,00				25,00		
44.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00029	212247,00				62,00		
44.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000292	30,00				0,01		
44.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,231019	907,00				210,00		
45	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0077789**	**214720,00**	**--**	**1670**	**--**	**1670**	**--**	**1804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
46	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0035786**	**230995,00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**289406**	**33584**	**196811**	**60857**	**378284**
								59012	**6461**	**--**	**28021**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**289406**				
	Материалы		Тенге					**194314**				
	Всего заработная плата		Тенге						**65473**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2497**				
		Накладные расходы	Тенге					**60857**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28021**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**378284**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						65473			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					378284				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						65473			
РАЗДЕЛ 5. Покрытие АС-12. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
47	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**1**	**5481,10**	**1368,23**	**5481**	**1368**	**1981**	**2906**	**9058**
		НР - 118%; СП - 8%				**2132,10**	**330,59**	**2132**	**331**		**671**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	2,06	1034,95		2132,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,2477							
47.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,236		5575,00		1316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,236		1345,00		317,42			
47.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,118		197,00		23,00			
47.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0117		2503,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0117		1126,00		13,17			
47.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,066	14108,00				931,00		
47.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,002	18552,00				37,00		
47.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,148	0,148	70,00				10,00		
47.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0006	614997,00				369,00		
47.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,00299	21822,00				65,00		
47.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	0,562	110,00				62,00		
47.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,003	310,00				0,93		
47.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,0529	6994,00				370,00		
47.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0004	208994,00				84,00		
47.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,1	516,00				52,00		
48	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**4,4402**	**5091,00**	**--**	**22605**	**--**	**22605**	**--**	**24413**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1808**	
49	**1107-0105-0211 РСНБ РК 2015**	**Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**1**	**3389,13**	**819,13**	**3389**	**819**	**576**	**2575**	**6442**
		НР - 118%; СП - 8%				**1994,40**	**188,08**	**1994**	**188**		**477**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,8	1,8	1107,78		1994,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,14							
49.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,139	0,139		5575,00		775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,139	0,139		1345,00		186,96			
49.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2117	0,2117		197,00		42,00			

49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001		1126,00		1,13			
49.6	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0008	0,0008	614997,00				492,00		
49.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0004	208994,00				84,00		
50	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**СТАКАН СБ7А-1 из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**0,12**	**31674,00**	**--**	**3801**	**--**	**3801**	**--**	**4105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
		ПЛИТА МОНОЛИТНАЯ										
51	**1106-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**		**0,4**	**38006,25**	**3099,51**	**15203**	**1240**	**8505**	**5163**	**21995**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,20**	**537,29**	**5458**	**215**		**1629**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,2	5,68	960,92		5458,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4725	0,189							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108		4287,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00108		1126,00		1,22			
51.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8449	0,33796		17,00		6,00			
51.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4427	0,17708		5846,00		1035,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4427	0,17708		1126,00		199,39			
51.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,00436		4383,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,00436		1608,00		7,01			
51.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,038	0,0152		89,00		1,00			
51.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	0,79968		197,00		158,00			
51.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,00648		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,00648		1126,00		7,30			
51.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	15049,00				6110,00		
51.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	0,8	70,00				56,00		
51.12	2107-0203-0303	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	0,0191	0,00764	61158,00				467,00		
51.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,01792	58366,00				1046,00		
51.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,000304	24659,00				7,00		
51.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,192	310,00				60,00		
51.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,00096	212247,00				204,00		
51.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00214	0,000856	30,00				0,03		
51.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	0,6112	907,00				554,00		
52	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,69071**	**230995,00**	**--**	**159551**	**--**	**159551**	**--**	**172315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12764**	

53	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН 401-2**	**т**		**0,0052**	**369567,08**	**1183,08**	**1922**	**6**	**850**	**972**	**3125**
		НР - 91%; СП - 8%				**204930,00**	**477,66**	**1066**	**2**		**231**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,03	1035,35		1066,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0019							
53.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00078		4383,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00078		1608,00		1,25			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001092		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001092		1126,00		1,23			
53.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0052	163454,00				850,00		
		АНТИСЕЙСМОПОЯС АС-12"										
54	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**0,97**	**30268,24**	**4601,97**	**29360**	**4464**	**16765**	**8121**	**40480**
		НР - 91%; СП - 8%				**8382,00**	**818,26**	**8131**	**794**		**2999**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	8	1016,06		8131,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,7014							
54.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002619		4287,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002619		1126,00		2,95			
54.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,476173		45,00		21,00			
54.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,678709		5846,00		3968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,678709		1126,00		764,23			
54.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,008148		4383,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,008148		1608,00		13,10			
54.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,020025		197,00		398,00			
54.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,011931		2503,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,011931		1126,00		13,43			
54.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,98455	15049,00				14816,00		
54.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,425	70,00				170,00		
54.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,007857	58366,00				459,00		
54.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000388	24659,00				10,00		
54.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3589	310,00				111,00		
54.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,002425	212247,00				515,00		
54.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001164	30,00				0,03		
54.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,75563	907,00				685,00		
55	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,53003**	**230995,00**	**--**	**122434**	**--**	**122434**	**--**	**132229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9795**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**363745**	**7897**	**337068**	**19737**	**414162**
								18781	**1530**	**--**	**30678**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**363745**				
	Материалы		Тенге					**28676**				

	Всего заработная плата		Тенге						**20311**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**281985**				
	Местные материалы		Тенге					**26406**				
		Накладные расходы	Тенге					**19737**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30679**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**414161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20311**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**414161**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20311**			
РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ АС-6. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
56	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном/ КЕРАМЗИТОБЕТОН ТОЛЩ.100**	**м3 утеплителя**		**1,23372**	**29858,97**	**1399,13**	**36838**	**1726**	**31583**	**3617**	**43691**
		НР - 92%; СП - 8%				**2860,44**	**326,54**	**3529**	**403**		**3236**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	4,48	788,00		3529,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,3578							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,234407		4287,00		1005,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,234407		1126,00		263,94			
56.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,123372		5846,00		721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,123372		1126,00		138,92			
56.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,382453	1871,00				716,00		
56.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	1,283069	24046,00				30853,00		
56.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	0,474982	30,00				14,00		
57	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство ТОЛЩ.ПО УКЛОНУ 15-45ММ**	**м2 стяжки**		**12,3372**	**555,12**	**97,69**	**6849**	**1205**	**3282**	**2421**	**10012**
		НР - 92%; СП - 8%				**191,48**	**21,84**	**2362**	**269**		**742**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	3	787,87		2362,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,2393							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,155449		4287,00		666,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,155449		1126,00		175,04			
57.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,291158		166,00		48,00			
57.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,083893		5846,00		490,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,083893		1126,00		94,46			
57.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,377518	1871,00				706,00		
57.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,188759	13099,00				2473,00		
57.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,542837	162,00				88,00		
57.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,474982	30,00				14,00		
58	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**12,3372**	**232,68**	**21,63**	**2871**	**267**	**2473**	**178**	**3293**
		НР - 92%; СП - 8%				**10,64**	**5,07**	**131**	**63**		**244**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,1666	786,54		131,00				

58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0037							
58.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,037012		4287,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,037012		1126,00		41,68			
58.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,018506		5846,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018506		1126,00		20,84			
58.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,188759	13099,00				2473,00		
59	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**12,3372**	**1698,29**	**13,40**	**20952**	**165**	**19293**	**1423**	**24166**
		НР - 92%; СП - 8%				**121,10**	**4,31**	**1494**	**53**		**1790**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	1,53	978,96		1494,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0395							
59.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,025908		106,00		3,00			
59.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,007402		6184,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,007402		1126,00		8,33			
59.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,018506		4383,00		81,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,018506		1608,00		29,76			
59.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001234		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001234		942,00		1,16			
59.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,012337		2503,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012337		1126,00		13,89			
59.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,590952		4,00		2,00			
59.9	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	14,18778	540,00				7661,00		
59.10	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	14,18778	658,00				9336,00		
59.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	2,960928	442,00				1309,00		
59.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	7,772436	127,00				987,00		
60	**1112-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков/ К СТАКАНУ (УЗЕЛ3,АС-7)**	**м примыканий**		**3,28**	**1687,77**	**54,84**	**5536**	**180**	**4558**	**748**	**6786**
		НР - 92%; СП - 8%				**243,24**	**4,49**	**798**	**15**		**503**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,231	0,7577	1053,22		798,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0036	0,0118							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00492		5846,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00492		1126,00		5,54			
60.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0009	0,002952		4383,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002952		1608,00		4,75			
60.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0494	0,162032		792,00		128,00			
60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0012	0,003936		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003936		1126,00		4,43			
60.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,016728	15102,00				253,00		
60.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,52	8,2656	228,00				1885,00		

60.9	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	6,05	19,844	122,00				2421,00		
61	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство СВЕСОВ (УЗЕЛ1,АС-7)**	**м2 покрытия**		**1,444**	**2775,50**	**13,44**	**4008**	**19**	**2667**	**1220**	**5647**
		НР - 92%; СП - 8%				**915,62**	**3,04**	**1322**	**4**		**418**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,4	941,89		1322,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0039							
61.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,002888		5846,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002888		1126,00		3,25			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001011		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001011		1126,00		1,14			
61.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,17328	106,00				18,00		
61.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,05776	351,00				20,00		
61.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,008231	319240,00				2628,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**77053**	**3563**	**63856**	**9607**	**93595**
								9637	**807**	**--**	**6933**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**77053**				
	Материалы		Тенге					**63853**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10444**			
		Накладные расходы	Тенге					**9608**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6933**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**93594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10444**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**93594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10444**			

РАЗДЕЛ 7. ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ АС-6. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).

62	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**		**1,84**	**2444,35**	**520,69**	**4498**	**958**	**1798**	**1765**	**6764**
		НР - 90%; СП - 8%				**946,65**	**119,46**	**1742**	**220**		**501**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	1,65	1053,10		1742,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,1858							
62.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,127328		5846,00		744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,127328		1126,00		143,37			
62.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,021896		4383,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,021896		1608,00		35,21			
62.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,032936		792,00		26,00			
62.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,036616		2503,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,036616		1126,00		41,23			
62.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001932	20119,00				39,00		
62.8	2107-0203-0303	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	0,001472	61158,00				90,00		

62.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,6376	228,00				373,00		
62.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,79488	1364,00				1084,00		
62.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,03864	351,00				14,00		
62.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,075992	310,00				24,00		
62.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,69	202,00				139,00		
62.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000434	79965,00				35,00		
63	**2109-0102-0303 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДУГ 21-9П**	**м2**		**1,84**	**30428,00**	**--**	**55988**	**--**	**55988**	**--**	**60467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4479**	
64	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**5439,00**	**--**	**5439**	**--**	**5439**	**--**	**5874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**435**	
65	**1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м2**		**1,84**	**479,82**	**0,25**	**883**	**--**	**262**	**559**	**1557**
		НР - 90%; СП - 8%				**337,24**	**0,11**	**621**	**--**		**115**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,358	0,6587	942,74		621,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
65.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000184		2503,00		0,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000184		1126,00		0,21			
65.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000037	0,000068	22279,00				2,00		
65.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	0,44896	580,00				260,00		
		ЛЮКИ КЛД1										
66	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка**	**м2**		**0,301754**	**3621,51**	**112,30**	**1093**	**34**	**1006**	**60**	**1245**
		НР - 90%; СП - 8%				**175,22**	**45,50**	**53**	**14**		**92**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,0703	753,82		53,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0104							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,004164		4383,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,004164		1608,00		6,70			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,006246		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,006246		1126,00		7,03			
66.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	0,301754	3334,00				1006,00		
67	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**0,301754**	**347,01**	**2,41**	**105**	**1**	**95**	**8**	**122**
		НР - 90%; СП - 8%				**28,39**	**1,00**	**9**	**--**		**9**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0088	1028,47		9,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0002							
67.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000069		4383,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000069		1608,00		0,11			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000169		2503,00		0,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000169		1126,00		0,19			
67.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000012	71020,00				0,86		

67.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000018	75220,00				1,00		
67.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000069	1342739,00				93,00		
67.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,000238	30,00				0,01		
68	**1115-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Заполнения проемов дверных. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,301754**	**447,70**	**1,19**	**135**	**--**	**39**	**77**	**229**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,18**	**0,54**	**96**	**--**		**17**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,325	0,0981	978,89		96,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0002							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00003		1936,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00003		942,00		0,03			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000121		2503,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000121		1126,00		0,14			
68.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000001	4646,00				0,01		
68.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0023	0,000694	90,00				0,06		
68.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,002414	172,00				0,42		
68.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,004526	498,00				2,00		
68.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2454	0,07405	466,00				35,00		
68.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,015088	98,00				1,00		
		ЛЮКИ КЛД2										
69	**1110-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты. Укладка**	**м2**		**1,21**	**3621,51**	**112,30**	**4382**	**136**	**4034**	**240**	**4992**
		НР - 90%; СП - 8%				**175,22**	**45,50**	**212**	**55**		**370**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,233	0,2819	751,96		212,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0345	0,0417							
69.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,016698		4383,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0138	0,016698		1608,00		26,85			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,025047		2503,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,025047		1126,00		28,20			
69.5	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	1	1,21	3334,00				4034,00		
70	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**1,21**	**347,01**	**2,41**	**420**	**3**	**383**	**32**	**488**
		НР - 90%; СП - 8%				**28,39**	**1,00**	**34**	**1**		**36**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0351	968,94		34,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,001							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000278		4383,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000278		1608,00		0,45			
70.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000678		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000678		1126,00		0,76			
70.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000048	71020,00				3,00		
70.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000073	75220,00				5,00		
70.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000278	1342739,00				374,00		
70.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,000956	30,00				0,03		

71	**1110-0107-0612 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны**	**м2**		**1,21**	**2941,01**	**5,82**	**3559**	**7**	**2787**	**691**	**4590**
		НР - 90%; СП - 8%				**632,45**	**2,36**	**765**	**3**		**340**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,732	0,8857	863,70		765,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0022							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,000847		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000847		1608,00		1,36			
71.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,001331		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,001331		1126,00		1,50			
71.5	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,012	0,01452	351,00				5,00		
71.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0072	0,008712	319240,00				2781,00		
72	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0018**	**49988,00**	**2569,56**	**90**	**5**	**6**	**55**	**157**
		НР - 69%; СП - 8%				**43897,20**	**406,90**	**79**	**1**		**12**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,0839	941,82		79,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0006							
72.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,00315		351,00		1,00			
72.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000216		4383,00		0,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000216		1608,00		0,35			
72.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,000738		30,00		0,02			
72.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,016344		95,00		2,00			
72.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,000252		218,00		0,05			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000342		2503,00		0,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000342		1126,00		0,39			
72.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,003348		26,00		0,09			
72.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000054	70,00				0,00		
72.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000034	3360,00				0,11		
72.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000006	404706,00				2,00		
72.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000018	310,00				0,01		
72.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0027	210,00				0,57		
72.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,00081	127,00				0,10		
72.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1880677,00				0,34		
72.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000003	220651,00				0,56		
72.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000001	451177,00				0,25		
72.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000001	572148,00				0,62		

72.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000003	394536,00				1,00		
73	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0018**	**231063,00**	**--**	**416**	**--**	**416**	**--**	**449**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
74	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,0522**	**84,90**	**2,24**	**4**	**--**	**2**	**1**	**6**
		НР - 69%				**37,70**	**0,23**	**2**	**--**		**--**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0015	1298,79		2,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		4287,00		0,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1126,00		0,01			
74.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000005		29,00		0,00			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000005		2503,00		0,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000005		1126,00		0,01			
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,000585		139,00		0,08			
74.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000001	290315,00				0,23		
74.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000005	451177,00				2,00		
75	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,0522**	**173,92**	**3,17**	**9**	**--**	**7**	**2**	**12**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**2**	**--**		**1**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0022	899,39		2,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00001		4287,00		0,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00001		1126,00		0,01			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00001		29,00		0,00			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00001		2503,00		0,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00001		1126,00		0,01			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,000679		139,00		0,09			
75.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000001	389886,00				0,57		
75.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000009	642986,00				6,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**77020**	**1144**	**72262**	**3490**	**86952**
								3615	**294**	**--**	**6440**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71491**				
	Материалы		Тенге					**10412**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3829**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**56403**				
		Накладные расходы	Тенге					**3436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5994**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**80920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3829**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5529**				
	Материалы		Тенге					**6**				

	Всего заработная плата		Тенге						**80**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5439**				
		Накладные расходы	Тенге					**55**				
		Сметная прибыль	Тенге					**447**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**6031**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**80**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**86951**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3909**			
РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ АС-6. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
76	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**8,1**	**19890,83**	**8,16**	**161116**	**66**	**135436**	**24077**	**200008**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**25614**	**--**		**14815**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	29,65	864,00		25614,00				
76.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,888		17,00		66,00			
76.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,511	1871,00				4698,00		
76.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,262	14283,00				118006,00		
76.5	2107-0204-0404	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	0,0081	15258,00				124,00		
76.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	16,2	773,00				12523,00		
76.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,835	30,00				85,00		
77	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**		**8,1**	**2932,26**	**66,97**	**23751**	**542**	**14803**	**8121**	**34422**
		НР - 94%; СП - 8%				**1037,74**	**28,87**	**8406**	**234**		**2550**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	8,59	979,04		8406,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2381							
77.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,02916		4287,00		125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,02916		1126,00		32,83			
77.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,1863		1936,00		361,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,1863		942,00		175,49			
77.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,02268		2503,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,02268		1126,00		25,54			
77.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,1053	15102,00				1590,00		
77.7	2206-0301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	8,262	1558,00				12872,00		
77.8	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,24786	1337,00				331,00		
77.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,31185	30,00				9,00		
78	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**8,505**	**525,51**	**1,50**	**4469**	**13**	**2232**	**2096**	**7091**
		НР - 94%; СП - 8%				**261,49**	**0,68**	**2224**	**6**		**525**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	2,01	1108,02		2224,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0051							
78.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,005103		2503,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,005103		1126,00		5,75			
78.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,013608	15102,00				206,00		

78.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	8,59005	236,00				2027,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**189337**	**621**	**152471**	**34294**	**241521**
								36244	**240**	**--**	**17890**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**189337**				
	Материалы		Тенге					**152471**				
	Всего заработная плата		Тенге						**36483**			
		Накладные расходы	Тенге					**34294**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17890**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**241521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36483**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**241521**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**36483**			
РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА АС-5. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
79	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей/ ЗАТИРКА**	**м2 отделываемой поверхности**		**8,1**	**326,14**	**2,13**	**2642**	**17**	**127**	**2005**	**5019**
		НР - 80%; СП - 8%				**308,43**	**1,04**	**2498**	**8**		**372**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	2,41	1034,88		2498,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0089							
79.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,00891		1936,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00891		942,00		8,39			
79.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,00486	18817,00				91,00		
79.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,05994	580,00				35,00		
80	**1115-0206-0102 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**		**24,3**	**382,31**	**4,26**	**9290**	**103**	**2457**	**5424**	**15891**
		НР - 80%; СП - 8%				**276,95**	**2,07**	**6730**	**50**		**1177**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,294	7,14	942,02		6730,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0535							
80.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0022	0,05346		1936,00		103,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,05346		942,00		50,36			
80.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,09234	18817,00				1738,00		
80.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,00729	22279,00				162,00		
80.6	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0395	0,95985	580,00				557,00		
81	**1113-0301-0907 РСНБ РК 2015**	**Поверхности оштукатуренные. Окраска ПХВ**	**м2**		**24,3**	**230,56**	**1,84**	**5603**	**45**	**5108**	**316**	**6392**
		НР - 69%; СП - 8%				**18,53**	**0,34**	**450**	**8**		**474**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0179	0,435	1034,55		450,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0073							
81.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00243		4287,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00243		1126,00		2,74			
81.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00243		29,00		0,07			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00486		2503,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00486		1126,00		5,47			

81.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,15795		139,00		22,00			
81.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,002187	572148,00				1251,00		
81.8	2204-0701-0401	Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75	т	0,00022	0,005346	721398,00				3857,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**17534**	**165**	**7692**	**7745**	**27302**
								9678	**67**	**--**	**2023**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17534**				
	Материалы		Тенге					**7691**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9745**			
		Накладные расходы	Тенге					**7746**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2022**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9745**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**27303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9745**			
РАЗДЕЛ 10. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА. Насосная станция I-го подъема. Общестроительные работы(ЛС №2-2-1).												
82	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**47,92**	**1071,46**	**27,73**	**51344**	**1329**	**17047**	**27241**	**84873**
		НР - 80%; СП - 8%				**687,99**	**22,61**	**32968**	**1083**		**6287**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	29,28	1125,99		32968,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	1,15							
82.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,43128		65,00		28,00			
82.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	1,15008		1131,00		1301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	1,15008		942,00		1083,38			
82.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,905688	18817,00				17042,00		
82.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,16772	30,00				5,00		
83	**1115-0404-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Покрытие кузбасским лаком по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 1 раз/ ЦОКОЛЯ**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**		**2,82**	**107,43**	**0,44**	**303**	**1**	**115**	**150**	**490**
		НР - 80%; СП - 8%				**66,43**	**0,21**	**187**	**1**		**36**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,059	0,1664	1123,93		187,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
83.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000282		1936,00		0,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		942,00		0,27			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2503,00		0,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1126,00		0,32			
83.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,00282	90,00				0,25		
83.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	0,000008	572148,00				5,00		
83.7	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00011	0,00031	352271,00				109,00		

84	**1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**		**45,1**	**63,81**	**0,54**	**2878**	**24**	**1061**	**1442**	**4666**
		НР - 80%; СП - 8%				**39,75**	**0,23**	**1793**	**10**		**346**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	1,83	979,21		1793,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,009							
84.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,06314		29,00		2,00			
84.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00902		2503,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00902		1126,00		10,16			
84.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,008569	24659,00				211,00		
84.6	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,009	0,4059	2089,00				848,00		
84.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,055924	30,00				2,00		
85	**1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**		**5,1**	**487,18**	**0,77**	**2485**	**4**	**643**	**1470**	**4271**
		НР - 80%; СП - 8%				**360,32**	**--**	**1838**	**--**		**316**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	1,63	1126,23		1838,00				
85.2	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,06069		65,00		4,00			
85.3	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,03417	18817,00				643,00		
85.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,002652	30,00				0,08		
		КРЫЛЬЦО										
86	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**0,34**	**20254,26**	**582,62**	**6886**	**198**	**5414**	**1219**	**8754**
		НР - 91%; СП - 8%				**3746,25**	**194,76**	**1274**	**66**		**648**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	1,38	925,20		1274,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0498							
86.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000918		4287,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000918		1126,00		1,03			
86.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0578		45,00		3,00			
86.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,002482		4383,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,002482		1608,00		3,99			
86.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,0408		4041,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0408		1345,00		54,88			
86.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,00459		89,00		0,41			
86.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,006868		197,00		1,00			
86.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,00561		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,00561		1126,00		6,32			
86.10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3451	14283,00				4929,00		
86.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,136	70,00				10,00		
86.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000272	40422,00				11,00		
86.13	2107-0203-0303	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	0,002	0,00068	61158,00				42,00		

86.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,002346	58366,00				137,00		
86.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000156	24659,00				4,00		
86.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1258	310,00				39,00		
86.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,003434	6994,00				24,00		
86.18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000014	208994,00				3,00		
86.19	2107-0101-9901	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	0,0069	0,002346	27228,00				64,00		
86.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,009986	30,00				0,30		
86.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1683	907,00				153,00		
87	**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**		**0,00546**	**254401,00**	**--**	**1389**	**--**	**1389**	**--**	**1500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111**	
		ОТМОСТКА										
88	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ**	**м3 подстилающего слоя**		**2,934**	**19250,27**	**8,16**	**56480**	**24**	**47178**	**8721**	**70418**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**9278**	**--**		**5216**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	10,74	864,00		9278,00				
88.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,40832		17,00		24,00			
88.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,90954	1871,00				1702,00		
88.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,99268	13655,00				40865,00		
88.5	2107-0204-0404	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	0,002934	15258,00				45,00		
88.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	5,868	773,00				4536,00		
88.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,0269	30,00				31,00		
89	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткиетолщиной 25 мм. Устройство ТОЛЩ.30ММ**	**м2 покрытия**		**19,56**	**936,55**	**61,56**	**18319**	**1204**	**14528**	**2850**	**22863**
		НР - 94%; СП - 8%				**132,28**	**22,75**	**2587**	**445**		**1694**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	2,8	924,89		2587,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,3951							
89.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,27384		3211,00		879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,27384		1126,00		308,34			
89.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,099756		2376,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,099756		1126,00		112,33			
89.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,1956		14,00		3,00			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,021516		2503,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,021516		1126,00		24,23			
89.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,12714		245,00		31,00			
89.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,132524	11895,00				13471,00		

89.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,001956	40422,00				79,00		
89.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,003374	126936,00				428,00		
89.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,010122	54214,00				549,00		
90	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**		**19,56**	**159,70**	**3,13**	**3124**	**61**	**2699**	**369**	**3772**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,59**	**1,46**	**364**	**29**		**279**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0201	0,3932	925,84		364,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0254							
90.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,025428		2376,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,025428		1126,00		28,63			
90.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,050856		14,00		0,71			
90.5	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,226896	11895,00				2699,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**143208**	**2846**	**90074**	**43462**	**201607**
								50289	**1634**	**--**	**14933**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**143208**				
	Материалы		Тенге					**88685**				
	Всего заработная плата		Тенге						**51922**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1389**				
		Накладные расходы	Тенге					**43464**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14934**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**201606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**201606**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51922**			
РАЗДЕЛ 11.Насосная станция I-го подъема. Технологическое оборудование (ЛС №2-2-2)												
91	**1307-0403-0404 РСНБ РК 2015**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса до 0,56 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**96583,13**	**36189,09**	**96583**	**36189**	**6799**	**40177**	**147701**
		НР - 61%; СП - 8%				**53595,00**	**12269,04**	**53595**	**12269**		**10941**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	45	45	1191,00		53595,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,63	7,63							
91.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,63	7,63		4743,00		36189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,63	7,63		1608,00		12269,04			
91.4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,005	404706,00				2024,00		
91.5	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,005	0,005	54214,00				271,00		
91.6	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3	3	1263,00				3789,00		
91.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	0,5	498,00				249,00		
91.8	2204-0201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,001	466443,00				466,00		

92	**Прайс-лист"ЯндексМаркет"**	**Насос погружной TWI 6/30-06-C WILO**	**шт**		**1**	**689516,32**	**--**	**689516**	**--**		**--**	**689516**
						--	**--**	**--**	**--**	**689516**	**--**	
92.1		*Отпускная цена -*				*681340,24*				*681340,24*		
92.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*8176,08*				*8176,08*		
93	**1116-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**		**2**	**3493,70**	**276,46**	**6987**	**553**	**1052**	**5372**	**13348**
		НР - 98%; СП - 8%				**2691,00**	**49,86**	**5382**	**100**		**989**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	5,2	1035,00		5382,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							
93.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		5846,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
93.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4383,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
93.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26		197,00		248,00			
93.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2503,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1126,00		45,04			
93.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	190282,00				788,00		
93.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	207096,00				137,00		
93.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00				128,00		
94	**2304-0102-1404 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**59827,00**	**--**	**119654**	**--**	**119654**	**--**	**129226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9572**	
95	**1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка (ТРЕХХОДОВЫЙ КРАН ДЛЯ ГЕРМ.ОГОЛОВКА)**	**комплект**		**1**	**2481,43**	**--**	**2481**	**--**	**2216**	**260**	**2960**
		НР - 98%; СП - 8%				**264,90**	**--**	**265**	**--**		**219**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2266	0,2266	1169,46		265,00				
95.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00				3,00		
95.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	498,00				5,00		
95.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	516,00				10,00		
95.5	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2198,00				2198,00		
96	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка ОГОЛОВКА ГЕРМЕТИЗИРОВАННОГО**	**т фасонных частей**		**0,0328**	**1237168,56**	**454333,60**	**40579**	**14902**	**11882**	**17760**	**63006**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**13795**	**4144**		**4667**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	10,26	1344,99		13795,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	3,09							
96.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	3,021208		4873,00		14722,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	3,021208		1345,00		4063,52			
96.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,071832		2503,00		180,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,071832		1126,00		80,88			
96.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002952	208994,00				617,00		
96.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0328	343444,00				11265,00		
97	**1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 прим**	**Поверхности металлические оголока. Окраска эмалями ХС-119**	**м2**		**0,9512**	**50,40**	**1,59**	**48**	**2**	**32**	**10**	**62**
		НР - 69%; СП - 8%				**14,49**	**0,23**	**14**	**--**		**5**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,0133	1051,30		14,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
97.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000095		4287,00		0,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000095		1126,00		0,11			
97.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000095		29,00		0,00			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000095		2503,00		0,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000095		1126,00		0,11			
97.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,006183		139,00		0,86			
97.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,000057	572148,00				33,00		
98	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**20**	**2891,01**	**64,29**	**57820**	**1286**	**39902**	**16699**	**80481**
		НР - 98%; СП - 8%				**831,58**	**20,41**	**16632**	**408**		**5962**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	14,5	1147,03		16632,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,354							
98.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,054		5846,00		316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,054		1126,00		60,80			
98.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		4383,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1608,00		32,16			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,28		2503,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,28		1126,00		315,28			
98.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	6,984		26,00		182,00			
98.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0042	15102,00				63,00		
98.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,1	555,00				56,00		
98.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,122	6376,00				778,00		
98.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,134	210,00				28,00		
98.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	1,406	283,00				398,00		
98.12	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	20	1929,00				38580,00		
99	**2302-0101-0721 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**1**	**1690,00**	**--**	**1690**	**--**	**1690**	**--**	**1825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	

100	**2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**4**	**1673,00**	**--**	**6692**	**--**	**6692**	**--**	**7227**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**535**	
101	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Рукава пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**		**1**	**10401,92**	**111,52**	**10402**	**112**	**9277**	**1026**	**12342**
		НР - 98%; СП - 8%				**1013,40**	**33,78**	**1013**	**34**		**914**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	0,9	1125,56		1013,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
101.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2		15,00		3,00			
101.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5846,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
101.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
101.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	455,00				18,00		
101.7	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00004	252831,00				10,00		
101.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	323,00				3,00		
101.9	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	498,00				5,00		
101.10	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	3	725,00				2175,00		
101.11	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	10	705,00				7050,00		
101.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	516,00				15,00		
102	**1118-0901-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Насосы ручные. Установка**	**узел**		**1**	**7276,62**	**299,86**	**7277**	**300**	**665**	**6309**	**14672**
		НР - 98%; СП - 8%				**6311,55**	**125,91**	**6312**	**126**		**1087**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,32	6,32	998,07		6312,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,103	0,103							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0206		4383,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0206		1608,00		33,12			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0824	0,0824		2503,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0824	0,0824		1126,00		92,78			
102.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1751	0,1751		19,00		3,00			
102.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,0005	13099,00				7,00		
102.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	0,00228	250467,00				571,00		
102.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	0,05	323,00				16,00		
102.9	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,05	498,00				25,00		

102.10	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00015	0,00015	685,00				0,10		
102.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,09	0,09	516,00				46,00		
103	**5102-0106-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**		**1**	**58078,68**	**--**	**58079**	**--**		**--**	**58079**
						--	**--**	**--**	**--**	**58079**	**--**	
103.1		*Отпускная цена -*				*57390,00*				*57390,00*		
103.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*688,68*				*688,68*		
104	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**8**	**2891,01**	**64,29**	**23128**	**514**	**15961**	**6680**	**32192**
		НР - 98%; СП - 8%				**831,58**	**20,41**	**6653**	**163**		**2385**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,725	5,8	1147,07		6653,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,1416							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0216		5846,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0216		1126,00		24,32			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008		4383,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1608,00		12,86			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,112		2503,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,112		1126,00		126,11			
104.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,7936		26,00		73,00			
104.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00168	15102,00				25,00		
104.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,04	555,00				22,00		
104.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0488	6376,00				311,00		
104.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0536	210,00				11,00		
104.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	283,00				159,00		
104.12	2301-1307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	1	8	1929,00				15432,00		
105	**1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**1**	**16348,06**	**292,23**	**16348**	**292**	**13497**	**2576**	**20438**
		НР - 98%; СП - 8%				**2559,48**	**69,57**	**2559**	**70**		**1514**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,31	2,31	1107,79		2559,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,0602							
105.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,0162		5846,00		95,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,0162		1126,00		18,24			
105.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037		4383,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0037		1608,00		5,95			
105.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	0,4083		197,00		80,00			
105.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,0403		2503,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,0403		1126,00		45,38			
105.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00044	15102,00				7,00		
105.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000069	207096,00				14,00		
105.9	2301-0201-0243	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,93	11633,00				10819,00		
105.10	2302-0101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,09	26409,00				2377,00		
105.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	0,9891	283,00				280,00		
106	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**		**2**	**1941,04**	**119,01**	**3882**	**238**	**601**	**3026**	**7461**
		НР - 98%; СП - 8%				**1521,45**	**22,52**	**3043**	**45**		**553**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1035,03		3043,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
106.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		197,00		138,00			
106.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2503,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1126,00		45,04			
106.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188703,00				415,00		
106.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	207096,00				58,00		
106.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	32005,00				128,00		
107	**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**	**3493,70**	**276,46**	**3494**	**276**	**527**	**2686**	**6674**
		НР - 98%; СП - 8%				**2691,00**	**49,86**	**2691**	**50**		**494**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,6	2,6	1035,00		2691,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
107.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5846,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
107.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4383,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1608,00		16,08			
107.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63		197,00		124,00			
107.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2503,00		50,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
107.7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	190282,00				394,00		
107.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	207096,00				68,00		
107.9	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	32005,00				64,00		
108	**2304-0102-1402 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**48768,00**	**--**	**97536**	**--**	**97536**	**--**	**105339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7803**	
109	**2304-1001-3703 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 11823-91**	**шт.**		**1**	**79345,00**	**--**	**79345**	**--**	**79345**	**--**	**85693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6348**	
110	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**		**1**	**1942,82**	**50,06**	**1943**	**50**	**216**	**1682**	**3915**
		НР - 99%; СП - 8%				**1676,70**	**22,52**	**1677**	**23**		**290**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	1,62	1035,19		1677,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
110.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
110.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	190282,00				209,00		
110.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,015	450,00				7,00		
111	**2305-1206-1702 РСНБ РК 2015**	**Вантузы для удаления воздуха В6 Д50**	**шт.**		**1**	**53620,00**	**--**	**53620**	**--**	**53620**	**--**	**57910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4290**	
112	**2304-0905-0301 РСНБ РК 2015**	**Краны пробно-спускные сальниковые муфтовые латунные 10Б8бк для жидких сред, Т 100°С, PN 10, DN 10 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**1**	**809,00**	**--**	**809**	**--**	**809**	**--**	**874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65**	
113	**1116-0901-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**		**1**	**2375,85**	**158,41**	**2376**	**158**	**387**	**1817**	**4528**
		НР - 98%; СП - 8%				**1831,20**	**22,52**	**1831**	**23**		**335**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,68	1,68	1089,88		1831,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
113.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55		197,00		108,00			
113.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
113.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00134	190282,00				255,00		
113.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00046	207096,00				95,00		
113.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	450,00				36,00		

114	**Прайс-лист"ALFAOPT.KZ"**	**Счетчик холодной воды турбинный СТВ-80**	**шт**		**1**	**59468,16**	**--**	**59468**	**--**		**--**	**59468**
						--	**--**	**--**	**--**	**59468**	**--**	
114.1		*Отпускная цена -*				*58763,00*				*58763,00*		
114.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*705,16*				*705,16*		
115	**2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**6**	**1673,00**	**--**	**10038**	**--**	**10038**	**--**	**10841**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**803**	
116	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**		**4**	**1102,00**	**--**	**4408**	**--**	**4408**	**--**	**4761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**353**	
117	**2302-0103-0209 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80/ СВОБОДНЫЕ**	**шт.**		**1**	**1673,00**	**--**	**1673**	**--**	**1673**	**--**	**1807**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134**	
118	**2302-0101-1024 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**1**	**638,00**	**--**	**638**	**--**	**638**	**--**	**689**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
119	**2302-0101-0175 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**3**	**947,00**	**--**	**2841**	**--**	**2841**	**--**	**3068**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**227**	
120	**2302-0101-0721 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**		**1**	**1690,00**	**--**	**1690**	**--**	**1690**	**--**	**1825**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**135**	
121	**2308-0305-0403 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**		**2**	**9760,00**	**--**	**19520**	**--**	**19520**	**--**	**21082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1562**	
122	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**2,864**	**173,92**	**3,17**	**498**	**9**	**363**	**88**	**633**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**126**	**1**		**47**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,122	1032,73		126,00				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							

122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000573		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000573		1126,00		0,65			
122.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000573		29,00		0,02			
122.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000573		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000573		1126,00		0,65			
122.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,037232		139,00		5,00			
122.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00008	389886,00				31,00		
122.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000516	642986,00				331,00		
123	**1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции ФУТЛЯРА**	**км трубопровода**		**0,001**	**2426430,08**	**147919,72**	**2426**	**148**	**2063**	**237**	**2877**
		НР - 99%; СП - 8%				**214730,00**	**25051,52**	**215**	**25**		**213**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	197	0,197	1091,37		215,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,67	0,0157							
123.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,00028		4287,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,00028		1126,00		0,32			
123.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,01491		6604,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,91	0,01491		1608,00		23,98			
123.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	0,04756		1007,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,4756	0,0004756		1600,00		0,76			
123.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	0,0328		11,00		0,36			
123.7	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1300	1,3	283,00				368,00		
123.8	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4390	4,39	280,00				1229,00		
123.9	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	120	0,12	3284,00				394,00		
123.10	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00031	6994,00				2,00		
123.11	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,000165	383971,00				63,00		
123.12	2107-0101-9901	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	0,00025	27228,00				7,00		
123.13	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0012	225,00				0,27		
124	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**мтрубопровода**		**28**	**83,78**	**1,22**	**2346**	**34**	**313**	**1959**	**4649**
		НР - 98%; СП - 8%				**71,39**	**--**	**1999**	**--**		**344**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1,4	1425,01		1999,00				
124.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,42		81,00		34,00			

124.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0056	323,00				2,00		
124.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0056	498,00				3,00		
124.5	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	1,064	283,00				301,00		
124.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,014	516,00				7,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1485836**	**55063**	**505907**	**108364**	**1657169**
								117801	**17480**	**807063**	**62972**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**797493**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**9570**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**807063**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**116103**				
	Материалы		Тенге					**6799**				
	Всего заработная плата		Тенге						**65864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19520**				
		Накладные расходы	Тенге					**40177**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12502**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**168783**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65864**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**45494**				
	Материалы		Тенге					**14557**				
	Всего заработная плата		Тенге						**20020**			
		Накладные расходы	Тенге					**19777**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5222**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**70494**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**20020**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**517175**				
	Материалы		Тенге					**84398**				
	Всего заработная плата		Тенге						**49397**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**380634**				
	Сдача и испытание		Тенге					**200**				
		Накладные расходы	Тенге					**48410**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45247**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**610831**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**49397**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**1657171**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**113**
		Сметная заработная плата	Тенге						**135282**			
РАЗДЕЛ 12.Насосная станция I-го подъема. Отопление, вентиляция (ЛС №2-2-3)												
125	**1308-0305-1202 РСНБ РК 2015**	**Электропечь. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**2422,87**	**84,87**	**4846**	**170**	**--**	**3406**	**8912**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**27,34**	**4676**	**55**		**660**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	4	1169,00		4676,00				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
125.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52		15,00		8,00			

125.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1608,00		32,16			
125.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1126,00		22,52			
126	**Прайс-лист"Эпицентр KZ"**	**Электропечь ПЭТ-4**	**шт**		**2**	**5667,20**	**--**	**11334**	**--**		**--**	**11334**
						--	**--**	**--**	**--**	**11334**	**--**	
126.1		*Отпускная цена -*				*5600,00*				*11200,00*		
126.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*67,20*				*134,40*		
127	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка ДИАМ.15ММ**	**м трубопровода**		**6**	**1385,38**	**36,65**	**8312**	**220**	**4286**	**3802**	**13083**
		НР - 98%; СП - 8%				**634,29**	**12,27**	**3806**	**74**		**969**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	3,32	1147,08		3806,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0636							
127.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0072		5846,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0072		1126,00		8,11			
127.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		4383,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042		1608,00		6,75			
127.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0522		2503,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0522		1126,00		58,78			
127.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,1064		26,00		29,00			
127.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00048	15102,00				7,00		
127.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,012	555,00				7,00		
127.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0192	6376,00				122,00		
127.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,021	210,00				4,00		
127.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,1056	283,00				30,00		
127.12	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	6	686,00				4116,00		
128	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж ПОДДОНА**	**т конструкций**		**0,00786**	**49988,00**	**2569,56**	**393**	**20**	**28**	**240**	**684**
		НР - 69%; СП - 8%				**43897,20**	**406,90**	**345**	**3**		**51**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,3663	941,91		345,00				
128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0024							
128.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,013755		351,00		5,00			

128.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000943		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000943		1608,00		1,52			
128.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,003223		30,00		0,10			
128.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,071369		95,00		7,00			
128.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,0011		218,00		0,24			
128.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001493		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001493		1126,00		1,68			
128.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,01462		26,00		0,38			
128.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000236	70,00				0,02		
128.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000147	3360,00				0,49		
128.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000026	404706,00				10,00		
128.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000079	310,00				0,02		
128.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,01179	210,00				2,00		
128.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,003537	127,00				0,45		
128.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				1,00		
128.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000011	220651,00				2,00		
128.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	451177,00				1,00		
128.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000005	572148,00				3,00		
128.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000015	394536,00				6,00		
129	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,0079386**	**438711,00**	**--**	**3483**	**--**	**3483**	**--**	**3761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**279**	
130	**1120-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка Д315.00.000**	**дефлектор**		**2**	**10901,81**	**68,59**	**21804**	**137**	**15455**	**6110**	**30147**
		НР - 98%; СП - 8%				**3105,77**	**11,82**	**6212**	**24**		**2233**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,3	6,59	942,07		6212,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
130.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8295	1,659		51,00		85,00			
130.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
130.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,0001	404706,00				40,00		

130.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00006	0,00012	2426139,00				291,00		
130.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,117	0,234	450,00				105,00		
130.8	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	2	7509,00				15018,00		
131	**1120-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	**заслонка**		**2**	**1504,49**	**40,74**	**3009**	**81**	**666**	**2240**	**5668**
		НР - 98%; СП - 8%				**1130,81**	**11,82**	**2262**	**24**		**420**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,11	2,23	1016,17		2262,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
131.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2835	0,567		51,00		29,00			
131.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
131.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	404706,00				162,00		
131.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,12	450,00				504,00		
132	**2305-0302-1301 РСНБ РК 2015**	**Заслонка воздушная унифицированная круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм**	**шт.**		**2**	**4362,00**	**--**	**8724**	**--**	**8724**	**--**	**9422**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**698**	
133	**1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**3,8**	**6007,79**	**48,38**	**22830**	**184**	**16630**	**5962**	**31095**
		НР - 98%; СП - 8%				**1583,04**	**18,00**	**6016**	**68**		**2303**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	6,14	979,07		6016,00				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0519							
133.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,020748		4383,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,020748		1608,00		33,36			
133.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015561		61,00		0,95			
133.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,071421		197,00		14,00			
133.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,031122		2503,00		78,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,031122		1126,00		35,04			
133.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,19038	342,00				65,00		
133.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00057	404706,00				231,00		
133.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000034	2426139,00				82,00		
133.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000017	207096,00				4,00		
133.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,304	450,00				137,00		
133.12	2305-0102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	3,8	4240,00				16112,00		

134	**1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка ВОЗДУХОВОДА**	**км трубопровода**		**0,0079**	**3686254,38**	**77840,13**	**29121**	**615**	**25440**	**3188**	**34895**
		НР - 99%; СП - 8%				**388125,00**	**19558,38**	**3066**	**155**		**2585**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	375	2,96	1034,94		3066,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,37	0,0977							
134.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,46	0,003634		4383,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,003634		1608,00		5,84			
134.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	11,22	0,088638		6604,00		585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,22	0,088638		1608,00		142,53			
134.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,69	0,005451		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,005451		1126,00		6,14			
134.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,01	0,007979	15102,00				120,00		
134.7	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,000948	40422,00				38,00		
134.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,102	0,000806	1371545,00				1105,00		
134.9	2301-1201-1103	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 200 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1008	7,9632	3036,00				24176,00		
135	**2105-0308-1202 РСНБ РК 2015**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**		**0,4**	**1361,00**	**--**	**544**	**--**	**544**	**--**	**588**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**114400**	**1427**	**75256**	**24948**	**149589**
								26382	**402**	**11334**	**10242**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**11200**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**134**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**11334**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**4846**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4731**			
		Накладные расходы	Тенге					**3406**				
		Сметная прибыль	Тенге					**660**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4731**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29666**				
	Материалы		Тенге					**25440**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3221**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**544**				
		Накладные расходы	Тенге					**3188**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2628**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**35483**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3221**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3876**				

	Материалы		Тенге					**28**				
	Всего заработная плата		Тенге						**348**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3483**				
		Накладные расходы	Тенге					**240**				
		Сметная прибыль	Тенге					**329**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4445**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**348**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64679**				
	Материалы		Тенге					**37038**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18484**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8724**				
	Сдача и испытание		Тенге					**709**				
		Накладные расходы	Тенге					**18114**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6623**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**89416**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18484**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**149590**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26783**			
РАЗДЕЛ 13.Насосная станция I-го подъема. Электрооборудование и освещение (ЛС №2-2-4)												
136	**1308-0304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**		**1**	**10974,80**	**961,39**	**10975**	**961**	**7676**	**1880**	**13883**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**273,40**	**2338**	**273**		**1028**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
136.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		4743,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1608,00		160,80			
136.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		197,00		152,00			
136.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3354,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1126,00		112,60			
136.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	504752,00				7571,00		
136.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	404706,00				69,00		
136.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	235559,00				35,00		
137	**5108-0401-0273 РСНБ РК 2015 прим**	**Устройства (ящики) управления РУС 5115-0383 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**		**1**	**33697,00**	**--**	**33697**	**--**		**--**	**33697**
						--	**--**	**--**	**--**	**33697**	**--**	
138	**1311-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования**	**комплект**		**1**	**5754,25**	**1086,90**	**5754**	**1087**	**79**	**3749**	**10263**
		НР - 75%; СП - 8%				**4588,00**	**410,10**	**4588**	**410**		**760**	

138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	4	4	1147,00		4588,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3							
138.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15		4743,00		711,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1608,00		241,20			
138.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15		2503,00		375,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15		1126,00		168,90			
138.5	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	218,00				79,00		
139	**2305-1401-0105 РСНБ РК 2015 прим**	**Датчик температуры ДТКБ-53**	**шт.**		**1**	**10089,00**	**--**	**10089**	**--**	**10089**	**--**	**10896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807**	
140	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**2**	**1686,07**	**680,00**	**3372**	**1360**	**258**	**1891**	**5684**
		НР - 72%; СП - 8%				**876,75**	**436,59**	**1754**	**873**		**421**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	1,5	1169,33		1754,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	0,9024							
140.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	0,512		15,00		8,00			
140.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		4743,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1608,00		43,74			
140.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	0,848		1335,00		1132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	0,848		942,00		798,82			
140.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,0272		3354,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0272		1126,00		30,63			
140.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	719001,00				44,00		
140.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	455,00				37,00		
140.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	658,00				4,00		
140.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,0408	4251,00				173,00		
141	**2307-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП1301-18 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**1495,00**	**--**	**1495**	**--**	**1495**	**--**	**1615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
142	**2307-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП1301-24 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**1495,00**	**--**	**1495**	**--**	**1495**	**--**	**1615**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120**	
143	**2307-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX D18W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 18 Вт, цоколь Е27**	**шт.**		**1**	**1297,00**	**--**	**1297**	**--**	**1297**	**--**	**1401**

		СП - 8%				--	--	--	--		104	
144	**2307-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX D24W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 24 Вт, цоколь Е27**	**шт.**		**1**	**652,00**	**--**	**652**	**--**	**652**	**--**	**704**
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
145	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 мдо 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках икоробах**	**м кабеля**		**24**	**298,07**	**139,79**	**7154**	**3355**	**1097**	**2618**	**10554**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**2702**	**934**		**782**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	2,4	1125,83		2702,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,9072							
145.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0936		4743,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0936		1608,00		150,51			
145.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,72		3592,00		2586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,72		942,00		678,24			
145.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,72		15,00		11,00			
145.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0936		3354,00		314,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0936		1126,00		105,39			
145.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0096	369,00				4,00		
145.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000192	1834958,00				352,00		
145.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,002304	1772,00				4,00		
145.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000984	2834,00				3,00		
145.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00012	5938585,00				713,00		
145.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,001997	383,00				0,76		
145.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0144	1413,00				20,00		
146	**2306-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,001**	**233832,00**	**--**	**234**	**--**	**234**	**--**	**253**
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
147	**2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**162985,00**	**--**	**1630**	**--**	**1630**	**--**	**1760**
		СП - 8%				--	--	--	--		130	
148	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**256010,00**	**--**	**2560**	**--**	**2560**	**--**	**2765**
		СП - 8%				--	--	--	--		205	
149	**2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,003**	**256010,00**	**--**	**768**	**--**	**768**	**--**	**829**
		СП - 8%				--	--	--	--		61	

150	**1308-0206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, постенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**23**	**376,72**	**15,15**	**8665**	**348**	**2802**	**4021**	**13700**
		НР - 72%; СП - 8%				**239,80**	**3,01**	**5515**	**69**		**1015**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	5,06	1089,92		5515,00				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0506							
150.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0253		4743,00		120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253		1608,00		40,68			
150.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,621		197,00		122,00			
150.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0253		3354,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0253		1126,00		28,49			
150.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	1,1132		19,00		21,00			
150.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,483	369,00				178,00		
150.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,046	237,00				11,00		
150.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	3,082	194,00				598,00		
150.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	3,082	287,00				885,00		
150.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000221	235559,00				52,00		
150.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,414	1541,00				638,00		
150.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,541	229,00				353,00		
150.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	4,14	12,00				50,00		
150.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,23	160,00				37,00		
151	**2301-1305-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**23**	**58,00**	**--**	**1334**	**--**	**1334**	**--**	**1441**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**107**	
152	**1308-0305-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**911,64**	**17,24**	**1823**	**34**	**199**	**1149**	**3210**
		НР - 72%; СП - 8%				**794,92**	**2,73**	**1590**	**5**		**238**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,68	1,36	1169,12		1590,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,004							
152.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002		4743,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1608,00		3,22			
152.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0464	0,0928		197,00		18,00			
152.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,002		3354,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			

152.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000035	0,000071	404706,00				29,00		
152.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0976	0,1952	194,00				38,00		
152.8	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0976	0,1952	287,00				56,00		
152.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	235559,00				0,11		
152.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,027	0,054	1413,00				76,00		
153	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012/ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ**	**шт.**		**2**	**449,00**	**--**	**898**	**--**	**898**	**--**	**970**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
154	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У 195 УХЛ3**	**шт.**		**2**	**39,00**	**--**	**78**	**--**	**78**	**--**	**84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
155	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**1**	**4200,00**	**--**	**4200**	**--**	**4200**	**--**	**4536**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**336**	
156	**2307-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**		**0,1**	**802,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
157	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**1353,04**	**165,84**	**1353**	**166**	**18**	**881**	**2413**
		НР - 72%; СП - 8%				**1169,00**	**54,68**	**1169**	**55**		**179**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1169,00		1169,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
157.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		15,00		4,00			
157.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1608,00		32,16			
157.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1126,00		22,52			
157.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	455,00				18,00		
158	**2307-0203-0603 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**1**	**10753,00**	**--**	**10753**	**--**	**10753**	**--**	**11613**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**860**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
159	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**20**	**466,89**	**22,00**	**9338**	**440**	**5410**	**2586**	**12878**

		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**5,19**	**3488**	**104**		**954**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	3,2	1090,00		3488,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,076							
159.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,038		4743,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,038		1608,00		61,10			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,672		197,00		132,00			
159.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,038		3354,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,038		1126,00		42,79			
159.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	1,64	194,00				318,00		
159.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	1,64	287,00				471,00		
159.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00011	235559,00				26,00		
159.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,3	229,00				69,00		
159.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0008	231688,00				185,00		
159.11	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00079	0,0158	274740,00				4341,00		
160	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**5**	**86,31**	**1,62**	**432**	**8**	**97**	**237**	**722**
		НР - 72%; СП - 8%				**65,40**	**0,55**	**327**	**3**		**54**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	0,3	1090,00		327,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,002							
160.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001		4743,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1608,00		1,61			
160.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,001		3354,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001		1126,00		1,13			
160.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,008	658,00				5,00		
160.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,001	2834,00				3,00		
160.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,00003	76171,00				2,00		
160.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,25	32,00				8,00		
160.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,61	12,00				7,00		
160.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0155	4251,00				66,00		
160.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,04	122,00				5,00		

161	**2306-0902-0111 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,005**	**182317,00**	**--**	**912**	**--**	**912**	**--**	**985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
162	**1308-0206-1906 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**		**4**	**300,24**	**9,47**	**1201**	**38**	**422**	**542**	**1883**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,30**	**3,01**	**741**	**12**		**139**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	0,68	1089,71		741,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0088							
162.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0044		4743,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044		1608,00		7,08			
162.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0044		3354,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0044		1126,00		4,95			
162.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	0,1176		19,00		2,00			
162.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00084	16423,00				14,00		
162.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,084	369,00				31,00		
162.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,008	237,00				2,00		
162.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,488	194,00				95,00		
162.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,488	287,00				140,00		
162.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,02	541,00				11,00		
162.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	0,08	1541,00				123,00		
162.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,04	160,00				6,00		
163	**2301-1305-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**4**	**44,00**	**--**	**176**	**--**	**176**	**--**	**190**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**122414**	**7798**	**56709**	**19554**	**150631**
								24212	**2739**	**33697**	**8662**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**33697**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**33697**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**77118**				
	Материалы		Тенге					**18056**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26951**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27052**				
		Накладные расходы	Тенге					**19555**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7734**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**104406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26951**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11599**				

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**11599**				
		Сметная прибыль	Тенге					**928**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**12527**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					**150630**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26951**			
РАЗДЕЛ 14.Земляные работы. Станция обессоливания. Модуль водоподготовки (ЛС №2-3-1)												
164	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**53,592**	**30,99**	**30,99**	**1661**	**1661**	**--**	**418**	**2245**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**581**		**166**	
164.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,432							
164.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,431952		3845,00		1661,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,431952		1345,00		580,98			
165	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованови ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**22,968**	**665,52**	**--**	**15286**	**--**	**--**	**11006**	**28395**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**15286**	**--**		**2103**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	20,33	752,02		15286,00				
166	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**53,592**	**135,12**	**63,84**	**7241**	**3421**	**--**	**3891**	**12023**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**3820**	**1584**		**891**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	5,79	659,99		3820,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,41							
166.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,40679		2376,00		3343,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,40679		1126,00		1584,05			
166.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	5,62716		14,00		79,00			
167	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**53,592**	**77,60**	**66,55**	**4159**	**3567**	**160**	**841**	**5400**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,05**	**13,74**	**432**	**736**		**400**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,6538	660,73		432,00				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,6538							
167.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,653822		5455,00		3567,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,653822		1126,00		736,20			
167.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1	5,3592	30,00				161,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**28347**	**8649**	**160**	**16156**	**48063**
								19537	**2901**	**--**	**3560**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28347**				
	Материалы		Тенге					**161**				
	Всего заработная плата		Тенге						**22438**			
		Накладные расходы	Тенге					**16156**				

		Сметная прибыль	Тенге					**3560**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**48063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22438**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**48063**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**22438**			
РАЗДЕЛ 15.Ленточные фундаменты. Станция обессоливания. Модуль водоподготовки (ЛС №2-3-1)												
168	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**		**15,0129**	**19738,87**	**1298,35**	**296338**	**19492**	**236161**	**40527**	**363814**
		НР - 91%; СП - 8%				**2710,02**	**256,47**	**40685**	**3850**		**26949**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	2,82	42,34	960,99		40685,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	3,39							
168.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,040535		4287,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,040535		1126,00		45,64			
168.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	2,519165		45,00		113,00			
168.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	3,197748		5846,00		18694,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	3,197748		1126,00		3600,66			
168.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,05855		4383,00		257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,05855		1608,00		94,15			
168.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,111095		89,00		10,00			
168.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,097584		2503,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,097584		1126,00		109,88			
168.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,238093	14283,00				217646,00		
168.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	4,203612	70,00				294,00		
168.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,033028	58366,00				1928,00		
168.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,003753	24659,00				93,00		
168.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	2,702322	310,00				838,00		
168.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,324138	6994,00				9261,00		
168.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,042487	30,00				1,00		
168.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	6,725779	907,00				6100,00		
169	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,0948**	**12860,66**	**1251,94**	**1219**	**119**	**3**	**1042**	**2442**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**1097**	**48**		**181**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,1	997,56		1097,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,036							

169.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,015168		4383,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,015168		1608,00		24,39			
169.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,020856		2503,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,020856		1126,00		23,48			
169.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,026544	114,00				3,00		
170	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400)диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0948**	**192860,00**	**--**	**18283**	**--**	**18283**	**--**	**19746**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1463**	
171	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,0948**	**17095,97**	**904,01**	**1621**	**86**	**28**	**1395**	**3257**
		НР - 91%; СП - 8%				**15900,96**	**273,36**	**1507**	**26**		**241**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	1,6	941,74		1507,00				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0161							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,016116		4383,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,016116		1608,00		25,91			
171.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,003792		32,00		0,12			
171.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,070152		213,00		15,00			
171.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,2844	97,00				28,00		
172	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**		**56**	**828,67**	**20,45**	**46405**	**1145**	**32106**	**12351**	**63457**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**13154**	**126**		**4700**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	11,87	1107,99		13154,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,112							
172.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,092		792,00		865,00			
172.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,112		2503,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,112		1126,00		126,11			
172.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	134,4	225,00				30240,00		
172.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00896	126936,00				1137,00		
172.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01344	54214,00				729,00		
173	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками из бетона В15**	**м3 подстилающего слоя**		**9,42**	**19890,83**	**8,16**	**187372**	**77**	**157507**	**28001**	**232602**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**29788**	**--**		**17230**	

173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	34,48	863,99		29788,00				
173.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,5216		17,00		77,00			
173.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,9202	1871,00				5464,00		
173.4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9,6084	14283,00				137237,00		
173.5	2107-0204-0404	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	0,00942	15258,00				144,00		
173.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	18,84	773,00				14563,00		
173.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,297	30,00				99,00		
174	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,24236**	**12860,66**	**1251,94**	**3117**	**303**	**8**	**2665**	**6244**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**2806**	**122**		**463**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	2,81	998,09		2806,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0921							
174.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,038778		4383,00		170,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,038778		1608,00		62,36			
174.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,053319		2503,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,053319		1126,00		60,04			
174.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,067861	114,00				8,00		
175	**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**		**0,00884**	**254401,00**	**--**	**2249**	**--**	**2249**	**--**	**2429**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**180**	
176	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5**	**м3**		**3,8**	**17208,47**	**1063,69**	**65392**	**4042**	**57308**	**4385**	**75359**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**4042**	**776**		**5582**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	5,13	787,91		4042,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,6889							
176.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,824		17,00		31,00			
176.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,684		5846,00		3999,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,684		1126,00		770,18			
176.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00494		2503,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00494		1126,00		5,56			
176.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,876	13071,00				50663,00		
176.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,95	6994,00				6644,00		
176.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0076	30,00				0,23		

177	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство крылец бетонных**	**м3**		**2,19**	**21297,94**	**914,52**	**46642**	**2003**	**36658**	**7873**	**58877**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**7981**	**670**		**4361**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	8,63	924,95		7981,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5004							
177.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005913		4287,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005913		1126,00		6,66			
177.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,4599		45,00		21,00			
177.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,022995		4383,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,022995		1608,00		36,98			
177.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,438		4041,00		1770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,438		1345,00		589,11			
177.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,02409		89,00		2,00			
177.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,033507		2503,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,033507		1126,00		37,73			
177.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,2338	15049,00				33616,00		
177.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,876	70,00				61,00		
177.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001752	40422,00				71,00		
177.12	2107-0203-0303	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	0,002	0,00438	61158,00				268,00		
177.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,015111	58366,00				882,00		
177.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001095	24659,00				27,00		
177.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8103	310,00				251,00		
177.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,012264	6994,00				86,00		
177.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,015111	27228,00				411,00		
177.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,038325	30,00				1,00		
177.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,08405	907,00				983,00		
178	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	**1т**		**0,04792**	**12860,66**	**1251,94**	**616**	**60**	**1**	**527**	**1235**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**555**	**24**		**91**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,5559	998,43		555,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0182							
178.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,007667		4383,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007667		1608,00		12,33			

178.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,010542		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,010542		1126,00		11,87			
178.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,013418	114,00				2,00		
179	**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**		**0,04792**	**254401,00**	**--**	**12191**	**--**	**12191**	**--**	**13166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**975**	
180	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками из бетона В15**	**м3 подстилающего слоя**		**7,965**	**19250,27**	**8,16**	**153328**	**65**	**128076**	**23676**	**191165**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**25187**	**--**		**14160**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	29,15	863,99		25187,00				
180.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,8232		17,00		65,00			
180.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,46915	1871,00				4620,00		
180.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,1243	13655,00				110937,00		
180.5	2107-0204-0404	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	0,007965	15258,00				122,00		
180.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	15,93	773,00				12314,00		
180.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,78775	30,00				84,00		
181	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**53,1**	**1069,41**	**2,66**	**56786**	**141**	**48448**	**8903**	**70944**
		НР - 108%; СП - 8%				**154,37**	**0,88**	**8197**	**47**		**5255**	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	7,65	1072,01		8197,00				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0372							
181.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01593		4287,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01593		1126,00		17,94			
181.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01062		4383,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01062		1608,00		17,08			
181.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01062		2503,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01062		1126,00		11,96			
181.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,2655	1871,00				497,00		
181.7	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	3,79134	11804,00				44753,00		
181.8	2113-0104-0703	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-V	т	0,0006	0,03186	100368,00				3198,00		
182	**1337-0102-0109 РСНБ РК 2015**	**Оборудование массой до 5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**		**1**	**228019,42**	**52301,33**	**228019**	**52301**	**17668**	**106119**	**360869**
		НР - 61%; СП - 8%				**158050,00**	**15915,38**	**158050**	**15915**		**26731**	

182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	145	145	1090,00		158050,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,65	10,65							
182.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,56	5,56		4383,00		24369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,56	5,56		1608,00		8940,48			
182.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	2,58	2,58		7574,00		19541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,58	2,58		1608,00		4148,64			
182.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3	7,3		30,00		219,00			
182.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,48	9,48		197,00		1868,00			
182.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,51	2,51		2503,00		6283,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,51	2,51		1126,00		2826,26			
182.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,84	0,84		26,00		22,00			
182.9	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	2,8	242,00				678,00		
182.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	5,3	210,00				1113,00		
182.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,76	0,76	127,00				97,00		
182.12	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	0,0077	249113,00				1918,00		
182.13	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2,8	2,8	4951,00				13863,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**1119579**	**79834**	**746695**	**237464**	**1465606**
								293051	**21605**	**--**	**108562**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**228019**				
	Материалы		Тенге					**17668**				
	Всего заработная плата		Тенге						**173965**			
		Накладные расходы	Тенге					**106119**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26731**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**360869**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**173965**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**891560**				
	Материалы		Тенге					**696302**				
	Всего заработная плата		Тенге						**140691**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32723**				
		Накладные расходы	Тенге					**131345**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81832**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1104737**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**150**
		Сметная заработная плата	Тенге						**140691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**1465607**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**306**
		Сметная заработная плата	Тенге						**314657**			

РАЗДЕЛ 16. Земляные работы. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)

183	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1007,36217**	**16,02**	**16,02**	**16135**	**16135**	**--**	**4432**	**22212**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**6155**		**1645**	
183.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	3,83							
183.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	3,827976		4215,00		16135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	3,827976		1608,00		6155,39			
184	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**111,92913**	**665,52**	**--**	**74491**	**--**	**--**	**53634**	**138375**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**74491**	**--**		**10250**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	99,06	752,00		74491,00				
185	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**1007,36217**	**135,12**	**63,84**	**136115**	**64310**	**--**	**73138**	**225992**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**71805**	**29775**		**16740**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	108,8	660,00		71805,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	26,44							
185.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	26,443257		2376,00		62829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	26,443257		1126,00		29775,11			
185.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	105,773028		14,00		1481,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**226741**	**80445**	**--**	**131204**	**386579**
								146296	**35930**	**--**	**28635**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**226741**				
	Всего заработная плата		Тенге						**182226**			
		Накладные расходы	Тенге					**131203**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28635**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**386579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182226**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**386579**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238**
		Сметная заработная плата	Тенге						**182226**			
РАЗДЕЛ 17. Фундаменты АС-15. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
186	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН119-2**	**т**		**0,0056**	**369567,08**	**1183,08**	**2070**	**7**	**915**	**1047**	**3366**
		НР - 91%; СП - 8%				**204930,00**	**477,66**	**1148**	**3**		**249**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,11	1035,35		1148,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,002							
186.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00084		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00084		1608,00		1,35			
186.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001176		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001176		1126,00		1,32			

186.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0056	163454,00				915,00		
187	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН125-2**	**т**		**0,0316**	**224667,08**	**1183,08**	**7099**	**37**	**5165**	**1740**	**9547**
		НР - 91%; СП - 8%				**60030,00**	**477,66**	**1897**	**15**		**707**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,83	1035,03		1897,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0114							
187.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00474		4383,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00474		1608,00		7,62			
187.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006636		2503,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006636		1126,00		7,47			
187.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0316	163454,00				5165,00		
188	**1106-0301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка САЛЬНИКОВ ТМ91-04**	**т**		**0,1332**	**185337,08**	**1183,08**	**24687**	**158**	**21772**	**2567**	**29434**
		НР - 91%; СП - 8%				**20700,00**	**477,66**	**2757**	**64**		**2180**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	20	2,66	1034,91		2757,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,048							
188.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01998		4383,00		88,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01998		1608,00		32,13			
188.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,027972		2503,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,027972		1126,00		31,50			
188.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1332	163454,00				21772,00		
189	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**86,14**	**828,67**	**20,45**	**71381**	**1762**	**49385**	**18998**	**97610**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**20234**	**194**		**7230**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	18,26	1108,00		20234,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1723							
189.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,67973		792,00		1330,00			
189.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,17228		2503,00		431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,17228		1126,00		193,99			
189.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	206,736	225,00				46516,00		
189.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,013782	126936,00				1749,00		
189.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,020674	54214,00				1121,00		
		Фундамент под оборудование ФО-1 АС-13										

190	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**1,39**	**21537,64**	**914,52**	**29937**	**1271**	**23600**	**4997**	**37729**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**5066**	**426**		**2795**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	5,48	925,03		5066,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,3176							
190.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003753		4287,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003753		1126,00		4,23			
190.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,2919		45,00		13,00			
190.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,014595		4383,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,014595		1608,00		23,47			
190.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,278		4041,00		1123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,278		1345,00		373,91			
190.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01529		89,00		1,00			
190.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,021267		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,021267		1126,00		23,95			
190.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,556	70,00				39,00		
190.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001112	40422,00				45,00		
190.11	2107-0203-0303	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	0,002	0,00278	61158,00				170,00		
190.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,009591	58366,00				560,00		
190.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000695	24659,00				17,00		
190.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5143	310,00				159,00		
190.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,007784	6994,00				54,00		
190.16	2107-0101-9901	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	0,0069	0,009591	27228,00				261,00		
190.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,024325	30,00				0,73		
190.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,68805	907,00				624,00		
190.19	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,4178	15284,00				21670,00		
191	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,04495**	**230995,00**	**--**	**10383**	**--**	**10383**	**--**	**11214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**831**	
192	**1106-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Подливка под оборудование толщиной 20 мм. Устройство ТОЛЩ.50 ММ**	**м2**		**6,65**	**834,39**	**5,17**	**5549**	**34**	**2677**	**2593**	**8794**
		НР - 91%; СП - 8%				**426,72**	**1,85**	**2838**	**12**		**651**	

192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,42	2,79	1016,11		2838,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0086							
192.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0244	0,16226		17,00		3,00			
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00532		4383,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00532		1608,00		8,55			
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,003325		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,003325		1126,00		3,74			
192.6	2107-0203-0303	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	0,001	0,00665	61158,00				407,00		
192.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00266	58366,00				155,00		
192.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,133	310,00				41,00		
192.9	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,13566	15284,00				2073,00		
193	**1106-0301-0202 РСНБ РК 2015 К=3**	**Подливка под оборудование. Устройство. добавлять к норме 11-060301-0201 на каждые 10 мм изменения толщины**	**м2**		**6,65**	**904,07**	**7,12**	**6012**	**47**	**3533**	**2229**	**8901**
		НР - 91%; СП - 8%				**365,76**	**2,61**	**2432**	**17**		**659**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,36	2,39	1015,87		2432,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,004							
193.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,021	0,13965		17,00		2,00			
193.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,00798		4383,00		35,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00798		1608,00		12,83			
193.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00399		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00399		1126,00		4,49			
193.6	2107-0203-0303	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	0,0006	0,00399	61158,00				244,00		
193.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0003	0,001995	58366,00				116,00		
193.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,1995	310,00				62,00		
193.9	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,20349	15284,00				3110,00		
		Приямок ПР-2 АС-16										
194	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ПОДГОТОВКИ ТОЛЩ.100ММ**	**м2 покрытия**		**1,44**	**3888,41**	**263,11**	**5599**	**379**	**4553**	**743**	**6850**
		НР - 94%; СП - 8%				**462,88**	**86,08**	**667**	**124**		**507**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,526	0,7574	880,60		667,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,0475							
194.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,022176		4287,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,022176		1126,00		24,97			

194.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,035136		4215,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,035136		1608,00		56,50			
194.5	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,033408		3211,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,033408		1126,00		37,62			
194.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,14688		120,00		18,00			
194.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00432		2503,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00432		1126,00		4,86			
194.8	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,052992	2964,00				157,00		
194.9	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,026496	2714,00				72,00		
194.10	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,085824	2500,00				215,00		
194.11	2113-0104-0601	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,0248	0,035712	115097,00				4110,00		
195	**1106-1301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**		**0,68**	**35617,37**	**5032,03**	**24220**	**3422**	**11540**	**9458**	**36372**
		НР - 91%; СП - 8%				**13614,10**	**1670,68**	**9258**	**1136**		**2694**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	12,49	8,49	1090,05		9258,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	0,8474							
195.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001836		4287,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001836		1126,00		2,07			
195.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,476		45,00		21,00			
195.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,008432		4383,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,008432		1608,00		13,56			
195.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,81192		4041,00		3281,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,81192		1345,00		1092,03			
195.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,006392		89,00		0,57			
195.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,05508		197,00		11,00			
195.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,025228		2503,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,025228		1126,00		28,41			
195.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,68	70,00				48,00		
195.11	2107-0203-0303	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	0,0027	0,001836	61158,00				112,00		
195.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00612	58366,00				357,00		
195.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000932	24659,00				23,00		
195.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,292	310,00				401,00		
195.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000077	208994,00				16,00		

195.16	2107-0101-9901	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	0,013	0,00884	27228,00				241,00		
195.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,002802	30,00				0,08		
195.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,3672	907,00				333,00		
195.19	2102-0101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6902	14503,00				10010,00		
196	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,03748**	**214720,00**	**--**	**8048**	**--**	**8048**	**--**	**8692**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**644**	
197	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН535**	**т**		**0,01736**	**224667,08**	**1183,08**	**3900**	**21**	**2837**	**956**	**5245**
		НР - 91%; СП - 8%				**60030,00**	**477,66**	**1042**	**8**		**388**	
197.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,01	1034,88		1042,00				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0062							
197.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002604		4383,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002604		1608,00		4,19			
197.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003646		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003646		1126,00		4,11			
197.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,01736	163454,00				2838,00		
198	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж ЩИТА Щ-1**	**т конструкций**		**0,0312**	**49988,00**	**2569,56**	**1560**	**80**	**110**	**954**	**2714**
		НР - 69%; СП - 8%				**43897,20**	**406,90**	**1370**	**13**		**201**	
198.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	1,45	942,28		1370,00				
198.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0097							
198.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,0546		351,00		19,00			
198.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003744		4383,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003744		1608,00		6,02			
198.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,012792		30,00		0,38			
198.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,283296		95,00		27,00			
198.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,004368		218,00		0,95			
198.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005928		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005928		1126,00		6,67			
198.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,058032		26,00		2,00			
198.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000936	70,00				0,07		

198.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000583	3360,00				2,00		
198.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000103	404706,00				42,00		
198.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000312	310,00				0,10		
198.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0468	210,00				10,00		
198.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,01404	127,00				2,00		
198.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1880677,00				6,00		
198.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000044	220651,00				10,00		
198.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	451177,00				4,00		
198.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000019	572148,00				11,00		
198.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000061	394536,00				24,00		
199	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т**	**т**		**0,031512**	**438711,00**	**--**	**13825**	**--**	**13825**	**--**	**14931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1106**	
200	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**2**	**173,92**	**3,17**	**348**	**6**	**254**	**61**	**442**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**88**	**1**		**33**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0852	1032,86		88,00				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
200.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1126,00		0,45			
200.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0004		29,00		0,01			
200.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004		1126,00		0,45			
200.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,026		139,00		4,00			
200.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000056	389886,00				22,00		
200.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00036	642986,00				231,00		
201	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**2**	**502,23**	**0,94**	**1004**	**2**	**265**	**590**	**1722**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**737**	**1**		**128**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	0,738	998,64		737,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0008							

201.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0002		1936,00		0,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		942,00		0,19			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0006		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006		1126,00		0,68			
201.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,006	90,00				0,54		
201.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,054	671,00				36,00		
201.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,492	466,00				229,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**215622**	**7226**	**158862**	**46933**	**283563**
								49532	**2013**	**--**	**21003**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**200238**				
	Материалы		Тенге					**126499**				
	Всего заработная плата		Тенге						**50163**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18431**				
		Накладные расходы	Тенге					**45980**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19697**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**265915**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**50163**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15384**				
	Материалы		Тенге					**110**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1382**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13825**				
		Накладные расходы	Тенге					**954**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1307**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**17645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1382**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**283561**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**51545**			
РАЗДЕЛ 18. Стены. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
202	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**		**34,56294**	**19940,93**	**2338,40**	**689217**	**80822**	**467955**	**145086**	**901048**
		НР - 93%; СП - 8%				**4063,30**	**450,40**	**140440**	**15567**		**66744**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	156,92	895,00		140440,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	13,83							
202.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	13,825176		5846,00		80822,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	13,825176		1126,00		15567,15			
202.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	8,295106	15583,00				129263,00		
202.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	13,133917	25756,00				338277,00		

202.6	2107-0201-0401	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	0,0005	0,017281	21427,00				370,00		
202.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,520769	30,00				46,00		
203	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,05363**	**312808,71**	**2120,51**	**16776**	**114**	**13643**	**2838**	**21183**
		НР - 93%; СП - 8%				**56287,20**	**608,04**	**3019**	**33**		**1569**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	3,02	998,10		3019,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,029							
203.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,012335		5846,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,012335		1126,00		13,89			
203.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,016625		2503,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,016625		1126,00		18,72			
203.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,05363	254401,00				13644,00		
		Перемычки Пр-1,ПР-2 АС-9										
204	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**1,145**	**40414,10**	**4254,44**	**46274**	**4871**	**26988**	**13909**	**64998**
		НР - 91%; СП - 8%				**12589,10**	**760,09**	**14415**	**870**		**4815**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	15	961,03		14415,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,767							
204.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003091		4287,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003091		1126,00		3,48			
204.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,892528		45,00		40,00			
204.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,730281		5846,00		4269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,730281		1126,00		822,30			
204.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,01374		4383,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,01374		1608,00		22,09			
204.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,072364		89,00		6,00			
204.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	2,193706		197,00		432,00			
204.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,019923		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,019923		1126,00		22,43			
204.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,162175	15049,00				17490,00		
204.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,8625	70,00				200,00		
204.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,01603	58262,00				934,00		
204.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,09847	40422,00				3980,00		

204.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,028739	58366,00				1677,00		
204.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000882	24659,00				22,00		
204.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,727075	310,00				225,00		
204.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,002633	212247,00				559,00		
204.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,002645	30,00				0,08		
204.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	2,09535	907,00				1900,00		
205	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,09449**	**214720,00**	**--**	**20289**	**--**	**20289**	**--**	**21912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1623**	
206	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,028**	**230995,00**	**--**	**6468**	**--**	**6468**	**--**	**6985**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**517**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**779024**	**85807**	**535343**	**161833**	**1016126**
								157873	**16470**	**--**	**75268**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**779024**				
	Материалы		Тенге					**508588**				
	Всего заработная плата		Тенге						**174343**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**26757**				
		Накладные расходы	Тенге					**161833**				
		Сметная прибыль	Тенге					**75269**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1016126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**190**
		Сметная заработная плата	Тенге						**174343**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**1016126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**190**
		Сметная заработная плата	Тенге						**174343**			
РАЗДЕЛ 19. Покрытие АС-10, 11. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
207	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**		**0,198**	**12195,49**	**6758,97**	**2415**	**1338**	**85**	**1693**	**4436**
		НР - 118%; СП - 8%				**5011,93**	**2233,16**	**992**	**442**		**329**	
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,9767	1015,63		992,00				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3319							
207.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,05346		6395,00		342,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,05346		1608,00		85,96			
207.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,194634		4041,00		787,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,194634		1345,00		261,78			

207.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,083853		2503,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,083853		1126,00		94,42			
207.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,003564	15102,00				54,00		
207.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000139	218211,00				30,00		
208	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015 прим**	**Опорные плиты ОП-1**	**м3**		**0,198**	**62023,00**	**--**	**12281**	**--**	**12281**	**--**	**13263**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**982**	
209	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН122-3(6ШТ)**	**т**		**0,0264**	**224667,08**	**1183,08**	**5931**	**31**	**4315**	**1454**	**7976**
		НР - 91%; СП - 8%				**60030,00**	**477,66**	**1585**	**13**		**591**	
209.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,53	1035,14		1585,00				
209.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0095							
209.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00396		4383,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00396		1608,00		6,37			
209.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,005544		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,005544		1126,00		6,24			
209.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0264	163454,00				4315,00		
210	**1107-0105-0211 РСНБ РК 2015**	**Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**3389,13**	**819,13**	**6778**	**1638**	**1151**	**5151**	**12883**
		НР - 118%; СП - 8%				**1994,40**	**188,08**	**3989**	**376**		**954**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,8	3,6	1108,06		3989,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,28							
210.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,139	0,278		5575,00		1550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,139	0,278		1345,00		373,91			
210.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2117	0,4234		197,00		83,00			
210.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002		1126,00		2,25			
210.6	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0008	0,0016	614997,00				984,00		
210.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0008	208994,00				167,00		
211	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 прим**	**Стаканы СБ4А-1**	**м3**		**0,12**	**31674,00**	**--**	**3801**	**--**	**3801**	**--**	**4105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**304**	
212	**1107-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м**	**шт. сборных конструкций**		**4**	**5481,10**	**1368,23**	**21924**	**5473**	**7923**	**11624**	**36232**

		НР - 118%; СП - 8%				**2132,10**	**330,59**	**8528**	**1322**		**2684**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,06	8,24	1034,95		8528,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2477	0,9908							
212.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,236	0,944		5575,00		5263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,236	0,944		1345,00		1269,68			
212.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,118	0,472		197,00		93,00			
212.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0117	0,0468		2503,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0117	0,0468		1126,00		52,70			
212.6	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,066	0,264	14108,00				3725,00		
212.7	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,008	18552,00				148,00		
212.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,148	0,592	70,00				41,00		
212.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,0024	614997,00				1476,00		
212.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00299	0,01196	21822,00				261,00		
212.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,562	2,248	110,00				247,00		
212.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	0,012	310,00				4,00		
212.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0529	0,2116	6994,00				1480,00		
212.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,0016	208994,00				334,00		
212.15	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,1	0,4	516,00				206,00		
213	**2104-0108-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92/ 1ПК59.12**	**м2**		**28,32**	**5091,00**	**--**	**144177**	**--**	**144177**	**--**	**155711**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11534**	
214	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство поясов в опалубке, бетон кл В12,5**	**м3**		**0,944**	**29490,75**	**4601,97**	**27839**	**4344**	**15582**	**7903**	**38602**
		НР - 91%; СП - 8%				**8382,00**	**818,26**	**7913**	**772**		**2859**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	7,79	1016,05		7913,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,6826							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002549		4287,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002549		1126,00		2,87			
214.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,46341		45,00		21,00			
214.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,660517		5846,00		3861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,660517		1126,00		743,74			
214.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00793		4383,00		35,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00793		1608,00		12,75			
214.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	1,96588		197,00		387,00			
214.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,011611		2503,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,011611		1126,00		13,07			
214.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,95816	14283,00				13685,00		
214.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,36	70,00				165,00		
214.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,007646	58366,00				446,00		
214.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000378	24659,00				9,00		
214.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,34928	310,00				108,00		
214.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00236	212247,00				501,00		
214.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001133	30,00				0,03		
214.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,735376	907,00				667,00		
215	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/КР-1/**	**т**		**0,03936**	**200098,00**	**--**	**7876**	**--**	**7876**	**--**	**8506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
216	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,03936**	**17095,97**	**904,01**	**673**	**36**	**11**	**579**	**1352**
		НР - 91%; СП - 8%				**15900,96**	**273,36**	**626**	**11**		**100**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,6644	942,21		626,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0067							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,006691		4383,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,006691		1608,00		10,76			
216.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001574		32,00		0,05			
216.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,029126		213,00		6,00			
216.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,11808	97,00				11,00		
217	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/КР-1/**	**т**		**0,03936**	**200098,00**	**--**	**7876**	**--**	**7876**	**--**	**8506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	
218	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ОС-1/**	**т**		**0,03936**	**200098,00**	**--**	**7876**	**--**	**7876**	**--**	**8506**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630**	

219	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство поясов в опалубке, бетон кл В12,5**	**м3**		**1,068**	**29490,75**	**4601,97**	**31496**	**4915**	**17629**	**8942**	**43673**
		НР - 91%; СП - 8%				**8382,00**	**818,26**	**8952**	**874**		**3235**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	8,81	1016,00		8952,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,7723							
219.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002884		4287,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002884		1126,00		3,25			
219.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,524281		45,00		24,00			
219.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,74728		5846,00		4369,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,74728		1126,00		841,44			
219.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,008971		4383,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,008971		1608,00		14,43			
219.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,22411		197,00		438,00			
219.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,013136		2503,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,013136		1126,00		14,79			
219.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,08402	14283,00				15483,00		
219.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	2,67	70,00				187,00		
219.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,008651	58366,00				505,00		
219.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000427	24659,00				11,00		
219.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,39516	310,00				122,00		
219.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00267	212247,00				567,00		
219.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001282	30,00				0,04		
219.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,831972	907,00				755,00		
220	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/КР-3/**	**т**		**0,02952**	**200098,00**	**--**	**5907**	**--**	**5907**	**--**	**6379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**473**	
221	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/КР-3/**	**т**		**0,00312**	**200098,00**	**--**	**624**	**--**	**624**	**--**	**674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50**	
222	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,00312**	**17095,97**	**904,01**	**53**	**3**	**--**	**46**	**107**
		НР - 91%; СП - 8%				**15900,96**	**273,36**	**50**	**1**		**8**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,0527	949,39		50,00				

222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0005							
222.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,00053		4383,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00053		1608,00		0,85			
222.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000125		32,00		0,00			
222.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,002309		213,00		0,49			
222.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,00936	97,00				0,91		
223	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ОС-4/**	**т**		**0,005688**	**200098,00**	**--**	**1138**	**--**	**1138**	**--**	**1229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**91**	
224	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,01776**	**330759,96**	**1291,16**	**5874**	**23**	**3682**	**1980**	**8482**
		НР - 91%; СП - 8%				**122130,00**	**357,25**	**2169**	**6**		**628**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	2,1	1034,99		2169,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,004							
224.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,003907		4383,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,003907		1608,00		6,28			
224.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,028771		197,00		6,00			
224.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000055		2503,00		0,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000055		1126,00		0,06			
224.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,01776	189206,00				3360,00		
224.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000036	212247,00				8,00		
224.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,001598	196759,00				314,00		
225	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ОС-9,ОС-10/**	**т**		**0,01776**	**200098,00**	**--**	**3554**	**--**	**3554**	**--**	**3838**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**284**	
		Монолитный участок Ум-1 = 2шт -АС-12										
226	**1106-0801-0105 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**		**2,5**	**41245,18**	**2822,76**	**103113**	**7057**	**64823**	**29514**	**143237**
		НР - 91%; СП - 8%				**12493,00**	**480,15**	**31233**	**1200**		**10610**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13	32,5	961,02		31233,00				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,05							
226.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00675		4287,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00675		1126,00		7,60			

226.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	1,93375		17,00		33,00			
226.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	0,96975		5846,00		5669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3879	0,96975		1126,00		1091,94			
226.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,0305		4383,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0305		1608,00		49,04			
226.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,047	0,1175		89,00		10,00			
226.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	5,4145		197,00		1067,00			
226.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,046		2503,00		115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,046		1126,00		51,80			
226.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,5375	15049,00				38187,00		
226.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	0,000925	70,00				0,06		
226.12	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	0,016	439279,00				7028,00		
226.13	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	0,01625	58262,00				947,00		
226.14	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	0,1025	40422,00				4143,00		
226.15	2107-0203-0303	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	0,0088	0,022	61158,00				1345,00		
226.16	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	0,08475	58366,00				4947,00		
226.17	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	0,001725	24659,00				43,00		
226.18	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,16	2,9	310,00				899,00		
226.19	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,010725	6994,00				75,00		
226.20	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	0,0065	212247,00				1380,00		
226.21	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	0,1225	20899,00				2560,00		
226.22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	0,00515	30,00				0,15		
226.23	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	3,605	907,00				3270,00		
227	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,29824**	**214720,00**	**--**	**64038**	**--**	**64038**	**--**	**69161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5123**	
228	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,06608**	**230995,00**	**--**	**15264**	**--**	**15264**	**--**	**16485**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1221**	

229	**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**		**0,08514**	**254401,00**	**--**	**21660**	**--**	**21660**	**--**	**23392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1733**	
230	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**		**0,68**	**12526,90**	**1644,66**	**8518**	**1118**	**5948**	**1575**	**10901**
		НР - 92%; СП - 8%				**2135,48**	**382,84**	**1452**	**260**		**808**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	1,84	787,93		1452,00				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,2312							
230.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,1496		4287,00		641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1496		1126,00		168,45			
230.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,0816		5846,00		477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,0816		1126,00		91,88			
230.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	0,7004	8492,00				5948,00		
231	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД-1(4шт)**	**т**		**0,0076**	**369567,08**	**1183,08**	**2809**	**9**	**1243**	**1421**	**4568**
		НР - 91%; СП - 8%				**204930,00**	**477,66**	**1557**	**4**		**338**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	1,5	1034,69		1557,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0027							
231.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00114		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00114		1608,00		1,83			
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,001596		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,001596		1126,00		1,80			
231.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0076	163454,00				1242,00		
		Монолитная плита карниза МП-1										
232	**1106-0801-0110 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**		**1,14**	**32669,82**	**3085,44**	**37244**	**3517**	**22333**	**10926**	**52024**
		НР - 91%; СП - 8%				**9994,40**	**538,12**	**11394**	**613**		**3854**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	10,4	11,86	961,03		11394,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4723	0,5384							
232.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003078		4287,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003078		1126,00		3,47			
232.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6188	0,705432		17,00		12,00			
232.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4391	0,500574		5846,00		2926,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4391	0,500574		1126,00		563,65			
232.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0131	0,014934		4383,00		65,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0131	0,014934		1608,00		24,01			
232.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0175	0,01995		89,00		2,00			
232.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	2,279088		197,00		449,00			
232.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,019836		2503,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,019836		1126,00		22,34			
232.10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,1571	14283,00				16527,00		
232.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	2,28	70,00				160,00		
232.12	2107-0203-0303	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	0,011	0,01254	61158,00				767,00		
232.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0337	0,038418	58366,00				2242,00		
232.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009	0,001026	24659,00				25,00		
232.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,5472	310,00				170,00		
232.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,002736	212247,00				581,00		
232.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00252	0,002873	30,00				0,09		
232.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,8	2,052	907,00				1861,00		
233	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0503**	**230995,00**	**--**	**11619**	**--**	**11619**	**--**	**12549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**930**	
234	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,02686**	**214720,00**	**--**	**5767**	**--**	**5767**	**--**	**6229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**					**568126**	**29503**	**458183**	**82808**	**703006**
								80439	**5895**	**--**	**52074**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**568126**				
	Материалы		Тенге					**144726**				
	Всего заработная плата		Тенге						**86335**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**153199**				
	Местные материалы		Тенге					**160259**				
		Накладные расходы	Тенге					**82807**				
		Сметная прибыль	Тенге					**52075**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**703007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86335**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					**703007**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86335**			

РАЗДЕЛ 20. Кровля АС-6. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)

235	**1112-0101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**		**8,5536**	**12526,90**	**1644,66**	**107150**	**14068**	**74816**	**19817**	**137125**
		НР - 92%; СП - 8%				**2135,48**	**382,84**	**18266**	**3275**		**10157**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,71	23,18	788,00		18266,00				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,91							
235.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,881792		4287,00		8067,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,881792		1126,00		2118,90			
235.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	1,026432		5846,00		6001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	1,026432		1126,00		1155,76			
235.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	8,810208	8492,00				74816,00		
236	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**53,46**	**319,26**	**12,12**	**17068**	**648**	**12788**	**3470**	**22180**
		НР - 92%; СП - 8%				**67,94**	**2,61**	**3632**	**139**		**1643**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	3,71	978,94		3632,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1123							
236.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,042768		5846,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,042768		1126,00		48,16			
236.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,02673		4383,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02673		1608,00		42,98			
236.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,219186		792,00		174,00			
236.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,042768		2503,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,042768		1126,00		48,16			
236.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	58,806	162,00				9527,00		
236.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	26,73	122,00				3261,00		
237	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство ТОЛЩ.30ММ**	**м2 стяжки**		**53,46**	**555,12**	**97,69**	**29677**	**5222**	**14218**	**10492**	**43382**
		НР - 92%; СП - 8%				**191,48**	**21,84**	**10237**	**1168**		**3214**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	12,99	788,02		10237,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,04							
237.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,673596		4287,00		2888,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,673596		1126,00		758,47			
237.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	1,261656		166,00		209,00			
237.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,363528		5846,00		2125,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,363528		1126,00		409,33			
237.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	1,635876	1871,00				3061,00		

237.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,817938	13099,00				10714,00		
237.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	2,35224	162,00				381,00		
237.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	2,05821	30,00				62,00		
238	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=15**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**53,46**	**232,68**	**21,63**	**12439**	**1156**	**10714**	**772**	**14269**
		НР - 92%; СП - 8%				**10,64**	**5,07**	**569**	**271**		**1057**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,7217	788,41		569,00				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,016							
238.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,16038		4287,00		688,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,16038		1126,00		180,59			
238.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,08019		5846,00		469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08019		1126,00		90,29			
238.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,817938	13099,00				10714,00		
239	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,05881**	**12860,66**	**1251,94**	**756**	**74**	**1**	**647**	**1515**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**681**	**30**		**112**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,6822	998,25		681,00				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0223							
239.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00941		4383,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00941		1608,00		15,13			
239.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,012938		2503,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,012938		1126,00		14,57			
239.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,016467	114,00				2,00		
240	**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**		**0,05881**	**254401,00**	**--**	**14961**	**--**	**14961**	**--**	**16158**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1197**	
241	**1112-0101-1602 РСНБ РК 2015**	**Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка готовой эмульсией битумной**	**м2 кровли**		**53,46**	**256,52**	**1,00**	**13714**	**54**	**12195**	**1370**	**16291**
		НР - 92%; СП - 8%				**27,41**	**0,45**	**1465**	**24**		**1207**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,028	1,5	978,70		1465,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0214							
241.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,021384		2503,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,021384		1126,00		24,08			
241.4	2113-0104-1002	Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ СТ РК 1274-2004	т	0,00045	0,024057	506911,00				12195,00		

242	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство**	**м2 кровли**		**53,46**	**1698,29**	**13,40**	**90790**	**716**	**83600**	**6168**	**104715**
		НР - 92%; СП - 8%				**121,10**	**4,31**	**6474**	**230**		**7757**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	6,61	978,98		6474,00				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1711							
242.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,112266		106,00		12,00			
242.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,032076		6184,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,032076		1126,00		36,12			
242.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,08019		4383,00		351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,08019		1608,00		128,95			
242.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,005346		1936,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005346		942,00		5,04			
242.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,05346		2503,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,05346		1126,00		60,20			
242.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	2,560734		4,00		10,00			
242.9	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	61,479	540,00				33199,00		
242.10	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	61,479	658,00				40453,00		
242.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	12,8304	442,00				5671,00		
242.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	33,6798	127,00				4277,00		
243	**1112-0101-0213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212**	**м2 кровли**		**53,46**	**858,50**	**6,33**	**45895**	**339**	**42625**	**2797**	**52588**
		НР - 92%; СП - 8%				**54,82**	**2,05**	**2931**	**110**		**3895**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,056	2,99	979,04		2931,00				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0818							
243.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,016038		6184,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,016038		1126,00		18,06			
243.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,037422		4383,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,037422		1608,00		60,17			
243.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00003	0,001604		1936,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,001604		942,00		1,51			
243.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,02673		2503,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,02673		1126,00		30,10			

243.7	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,025	1,3365		4,00		5,00			
243.8	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	61,479	658,00				40453,00		
243.9	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,32	17,1072	127,00				2173,00		
244	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**		**20**	**2472,84**	**26,46**	**49457**	**529**	**40264**	**8078**	**62138**
		НР - 92%; СП - 8%				**433,22**	**5,81**	**8664**	**116**		**4603**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	9,02	960,96		8664,00				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,09							
244.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,026		6184,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,026		1126,00		29,28			
244.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,034		4383,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,034		1608,00		54,67			
244.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	1,26		32,00		40,00			
244.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,008		1936,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008		942,00		7,54			
244.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,022		2503,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022		1126,00		24,77			
244.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	1,248		4,00		5,00			
244.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,36		201,00		72,00			
244.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	1,64		19,00		31,00			
244.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,102	15102,00				1540,00		
244.12	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	0,65	13	540,00				7020,00		
244.13	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	0,85	17	658,00				11186,00		
244.14	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	4,8	442,00				2122,00		
244.15	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	1,34	2269,00				3040,00		
244.16	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	33,2	15,00				498,00		
244.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	11,8	127,00				1499,00		
244.18	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,04	319240,00				12770,00		

244.19	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,0026	226378,00				589,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**381908**	**22805**	**306182**	**53611**	**470361**
								52919	**5363**	**--**	**34842**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**381908**				
	Материалы		Тенге					**291222**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58282**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14961**				
		Накладные расходы	Тенге					**53612**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34842**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**470362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58282**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					**470362**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58282**			
РАЗДЕЛ 21. Металлическая площадка и лестница АС-18. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
245	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,1826**	**64519,82**	**24391,30**	**11781**	**4454**	**1575**	**4861**	**17974**
		НР - 69%; СП - 8%				**31501,00**	**7083,84**	**5752**	**1294**		**1331**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	5,28	1089,98		5752,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,9579							
245.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,568534		351,00		551,00			
245.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,157036		23,00		4,00			
245.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,021912		4383,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,021912		1608,00		35,23			
245.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,889262		4041,00		3594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,889262		1345,00		1196,06			
245.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,012052		8149,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,012052		1921,00		23,15			
245.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,052954		30,00		2,00			
245.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,071214		218,00		16,00			
245.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,034694		2503,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,034694		1126,00		39,07			
245.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,306768		26,00		8,00			
245.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,005478	70,00				0,38		
245.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,003415	3360,00				11,00		

245.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000183	415418,00				76,00		
245.15	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000188	60201,00				11,00		
245.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002447	404706,00				990,00		
245.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001826	310,00				0,57		
245.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,250162	210,00				53,00		
245.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,074866	127,00				10,00		
245.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000018	1880677,00				34,00		
245.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,00073	220651,00				161,00		
245.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000057	451177,00				26,00		
245.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00011	572148,00				63,00		
245.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000354	394536,00				140,00		
246	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ ЛГШ-60,ОЛГ-60**	**т**		**0,184426**	**521278,00**	**--**	**96137**	**--**	**96137**	**--**	**103828**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7691**	
247	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,3461**	**66911,31**	**21654,74**	**23158**	**7495**	**2579**	**10705**	**36572**
		НР - 69%; СП - 8%				**37802,70**	**7024,03**	**13084**	**2431**		**2709**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	12,42	1053,04		13084,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	1,53							
247.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	2,131976		351,00		748,00			
247.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	1,097137		23,00		25,00			
247.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	1,429393		4383,00		6265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,429393		1608,00		2298,46			
247.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,030457		8149,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,030457		1921,00		58,51			
247.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,100369		30,00		3,00			
247.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,117674		218,00		26,00			
247.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,065759		2503,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,065759		1126,00		74,04			
247.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,564143		26,00		15,00			

247.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,010383	70,00				0,73		
247.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006472	3360,00				22,00		
247.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000346	415418,00				144,00		
247.14	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000356	60201,00				21,00		
247.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,003634	404706,00				1471,00		
247.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003461	310,00				1,00		
247.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,474157	210,00				100,00		
247.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,141901	127,00				18,00		
247.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000035	1880677,00				65,00		
247.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001384	220651,00				305,00		
247.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000107	451177,00				48,00		
247.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000208	572148,00				119,00		
247.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000671	394536,00				265,00		
248	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения/ ПГШ1-60,ОПГБ-54**	**т**		**0,349561**	**629558,00**	**--**	**220069**	**--**	**220069**	**--**	**237674**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17606**	
		Монорельс										
249	**1109-0301-0501 РСНБ РК 2015**	**Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж**	**м рельса в одну нитку**		**6,6**	**4727,80**	**1754,84**	**31203**	**11582**	**711**	**15919**	**50892**
		НР - 69%; СП - 8%				**2865,12**	**630,42**	**18910**	**4161**		**3770**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,82	18,61	1016,01		18910,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4013	2,65							
249.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1395	0,9207		351,00		323,00			
249.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,001	0,0066		5635,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0066		1345,00		8,88			
249.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	2,442		4383,00		10703,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	2,442		1608,00		3926,74			
249.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0303	0,19998		2503,00		501,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0303	0,19998		1126,00		225,18			
249.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1036	0,68376		26,00		18,00			

249.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,001	0,0066	70,00				0,46		
249.9	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0005	0,0033	3360,00				11,00		
249.10	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00528	60201,00				318,00		
249.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,008	0,0528	310,00				16,00		
249.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0936	0,61776	210,00				130,00		
249.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,028	0,1848	127,00				23,00		
249.14	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000005	0,000033	1880677,00				62,00		
249.15	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000429	220651,00				95,00		
249.16	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000015	0,000099	451177,00				45,00		
249.17	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000003	0,00002	572148,00				11,00		
250	**2106-0602-0201 РСНБ РК 2015 прим**	**Эстакады открытые под мостовые краны: колонны, опорные плиты, подкрановые балки с тормозными конструкциями, тупики, детали крепления рельсов, связи по колоннам/Монорельс**	**т**		**0,2281792**	**438326,00**	**--**	**100017**	**--**	**100017**	**--**	**108018**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8001**	
251	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**21,9494968**	**173,92**	**3,17**	**3817**	**70**	**2779**	**675**	**4851**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**968**	**10**		**359**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,935	1035,24		968,00				
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0044							
251.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00439		4287,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00439		1126,00		4,94			
251.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00439		29,00		0,13			
251.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00439		2503,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00439		1126,00		4,94			
251.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,285343		139,00		40,00			
251.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000615	389886,00				240,00		
251.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,003951	642986,00				2540,00		
252	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**21,9494968**	**502,23**	**0,94**	**11024**	**21**	**2920**	**6474**	**18898**
		НР - 80%; СП - 8%				**368,26**	**0,43**	**8083**	**9**		**1400**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,369	8,1	997,98		8083,00				

252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0088							
252.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002195		1936,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002195		942,00		2,07			
252.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,006585		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006585		1126,00		7,41			
252.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,065848	90,00				6,00		
252.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,592636	671,00				398,00		
252.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	5,399576	466,00				2516,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**497207**	**23621**	**426787**	**38634**	**578707**
								46796	**7905**	**--**	**42867**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14841**				
	Материалы		Тенге					**5700**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9070**			
		Накладные расходы	Тенге					**7149**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1759**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23749**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9070**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**482366**				
	Материалы		Тенге					**4867**				
	Всего заработная плата		Тенге						**45631**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**416223**				
		Накладные расходы	Тенге					**31485**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41108**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**554959**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45631**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					**578708**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**50**
		Сметная заработная плата	Тенге						**54701**			
РАЗДЕЛ 22. Заполнение проемов АС-8. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
253	**1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**		**4,05**	**1953,57**	**400,95**	**7912**	**1624**	**2752**	**3532**	**12360**
		НР - 90%; СП - 8%				**873,09**	**96,04**	**3536**	**389**		**916**	
253.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,801	3,24	1090,00		3536,00				
253.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,3285							
253.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,20493		5846,00		1198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,20493		1126,00		230,75			
253.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,03969		4383,00		174,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,03969		1608,00		63,82			
253.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,053055		792,00		42,00			

253.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,083835		2503,00		210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,083835		1126,00		94,40			
253.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,003078	20119,00				62,00		
253.8	2107-0203-0303	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	0,0007	0,002835	61158,00				173,00		
253.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	2,6325	228,00				600,00		
253.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	1,1988	1364,00				1635,00		
253.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,06156	351,00				22,00		
253.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,06804	310,00				21,00		
253.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	0,907605	202,00				183,00		
253.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,000693	79965,00				55,00		
254	**2109-0102-0218 РСНБ РК 2015 прим**	**Блоки дверные входные ДВУПОЛЬНЫЕ с глухими полотнами ДНГ 27-15**	**м2**		**4,05**	**14643,00**	**--**	**59304**	**--**	**59304**	**--**	**64048**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4744**	
255	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**5439,00**	**--**	**5439**	**--**	**5439**	**--**	**5874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**435**	
256	**1115-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения проемов дверных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности/ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 С ДВУХ СТОРОН**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**		**8,1**	**899,68**	**2,20**	**7287**	**18**	**1015**	**5010**	**13281**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,16**	**1,00**	**6254**	**8**		**984**	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,76	6,16	1015,92		6254,00				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0073							
256.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00081		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00081		942,00		0,76			
256.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,00648		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00648		1126,00		7,30			
256.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000017	0,000138	4646,00				0,64		
256.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,0081	90,00				0,73		
256.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,000081	572148,00				46,00		
256.8	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,041	0,3321	498,00				165,00		
256.9	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,0464	0,37584	2134,00				802,00		
257	**1110-0107-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м2**		**4,05**	**328,64**	**0,25**	**1331**	**1**	**369**	**866**	**2372**

		НР - 90%; СП - 8%				**237,38**	**0,11**	**961**	**--**		**176**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,252	1,02	941,60		961,00				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
257.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000405		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000405		1126,00		0,46			
257.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000023	0,000095	22279,00				2,00		
257.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,156	0,6318	580,00				366,00		
258	**2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**		**1**	**4249,00**	**--**	**4249**	**--**	**4249**	**--**	**4589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**340**	
259	**2109-0404-0804 РСНБ РК 2015**	**Фиксатор дверной ГОСТ 5091-78**	**шт.**		**1**	**1697,00**	**--**	**1697**	**--**	**1697**	**--**	**1833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
260	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**3420,00**	**--**	**3420**	**--**	**3420**	**--**	**3694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**274**	
		Проемы оконные АС-8										
261	**1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2**		**9,06**	**2651,10**	**157,48**	**24019**	**1427**	**13515**	**8744**	**35384**
		НР - 90%; СП - 8%				**1001,91**	**70,44**	**9077**	**638**		**2621**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,02	9,27	978,97		9077,00				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	0,6143							
261.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	0,290826		1936,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	0,290826		942,00		273,96			
261.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1321	1,196826		16,00		19,00			
261.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,323442		2503,00		810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,323442		1126,00		364,20			
261.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2035	1,84371		19,00		35,00			
261.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	6,4326	1364,00				8774,00		
261.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	4,12	37,3272	26,00				971,00		
261.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,59	5,3454	115,00				615,00		
261.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,59	14,4054	86,00				1239,00		
261.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	72,48	10,00				725,00		
261.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,53	22,9218	52,00				1192,00		

262	**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**	**м2**		**9,06**	**15309,00**	**--**	**138700**	**--**	**138700**	**--**	**149796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11096**	
263	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**7,24**	**1016,16**	**4,53**	**7357**	**33**	**5879**	**1314**	**9365**
		НР - 90%; СП - 8%				**199,61**	**2,07**	**1445**	**15**		**694**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	1,53	941,89		1445,00				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0138							
263.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,002896		1936,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002896		942,00		2,73			
263.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01086		2503,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01086		1126,00		12,23			
263.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	4,09784	1364,00				5589,00		
263.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	28,96	10,00				290,00		
264	**2109-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**7,24**	**852,00**	**--**	**6168**	**--**	**6168**	**--**	**6662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**493**	
265	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**1,208**	**2775,50**	**13,44**	**3353**	**16**	**2231**	**1021**	**4724**
		НР - 92%; СП - 8%				**915,62**	**3,04**	**1106**	**4**		**350**	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,17	941,94		1106,00				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0033							
265.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,002416		5846,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002416		1126,00		2,72			
265.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000846		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000846		1126,00		0,95			
265.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,14496	106,00				15,00		
265.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,04832	351,00				17,00		
265.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,006886	319240,00				2198,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**					**270236**	**3118**	**244738**	**20487**	**313982**
								22380	**1054**	**--**	**23259**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**255431**				
	Материалы		Тенге					**25760**				

	Всего заработная плата		Тенге						**23435**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**204172**				
		Накладные расходы	Тенге					**20487**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22073**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**297992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23435**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14805**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14805**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1184**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15989**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					**313981**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**23435**			
РАЗДЕЛ 23. Полы АС-5и. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
266	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство ТОЛЩ.25ММ**	**м2 стяжки**		**36,29**	**645,41**	**26,13**	**23422**	**948**	**11893**	**10354**	**36478**
		НР - 94%; СП - 8%				**291,56**	**11,96**	**10581**	**434**		**2702**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	12,92	819,01		10581,00				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4609							
266.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,291503		17,00		56,00			
266.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,460883		1936,00		892,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,460883		942,00		434,15			
266.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,740316	16013,00				11855,00		
266.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,27015	30,00				38,00		
267	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**36,29**	**89,73**	**4,46**	**3256**	**162**	**2963**	**190**	**3722**
		НР - 94%; СП - 8%				**3,60**	**1,98**	**131**	**72**		**276**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0044	0,1597	820,41		131,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0762							
267.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	0,841928		17,00		14,00			
267.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,076209		1936,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,076209		942,00		71,79			
267.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,185079	16013,00				2964,00		
268	**1111-0101-2803 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на битумной мастике. Устройство**	**м2 покрытия**		**36,29**	**3641,71**	**44,29**	**132158**	**1607**	**81340**	**46495**	**192944**
		НР - 94%; СП - 8%				**1356,04**	**6,93**	**49211**	**252**		**14292**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,16	42,1	1169,01		49211,00				

268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,2395							
268.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,037	1,34273		792,00		1063,00			
268.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,097983		1936,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,097983		942,00		92,30			
268.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	0,141531		2503,00		354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,141531		1126,00		159,36			
268.6	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0031	0,112499	99117,00				11151,00		
268.7	2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,00035	0,012701	592987,00				7532,00		
268.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0005	0,018145	54214,00				984,00		
268.9	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00035	0,012701	76171,00				967,00		
268.10	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	37,0158	1640,00				60706,00		
269	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**		**38,1045**	**525,51**	**1,50**	**20024**	**57**	**10003**	**9390**	**31768**
		НР - 94%; СП - 8%				**261,49**	**0,68**	**9964**	**26**		**2353**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	8,99	1108,01		9964,00				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0229							
269.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,022863		2503,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,022863		1126,00		25,74			
269.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,060967	15102,00				921,00		
269.5	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	38,485545	236,00				9083,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**178860**	**2775**	**106199**	**66429**	**264912**
								69886	**783**	**--**	**19623**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**178860**				
	Материалы		Тенге					**106199**				
	Всего заработная плата		Тенге						**70670**			
		Накладные расходы	Тенге					**66429**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19623**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**264913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70670**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					**264913**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**65**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70670**			
РАЗДЕЛ 24. Внутренняя отделка АС-8. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
270	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**42,82**	**586,63**	**5,81**	**25119**	**249**	**5640**	**15481**	**43849**
		НР - 80%; СП - 8%				**449,10**	**2,83**	**19230**	**121**		**3248**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	19,27	997,98		19230,00				

270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,1285							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,12846		1936,00		249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,12846		942,00		121,01			
270.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,29974	18817,00				5640,00		
271	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**153,71**	**1056,45**	**65,30**	**162387**	**10037**	**48942**	**88889**	**271379**
		НР - 80%; СП - 8%				**672,75**	**50,11**	**103408**	**7703**		**20102**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	99,91	1035,00		103408,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	8,18							
271.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	7,22437		1134,00		8192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	7,22437		942,00		6805,36			
271.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,953002		1936,00		1845,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,953002		942,00		897,73			
271.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	2,321021	18817,00				43675,00		
271.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	4,257767	1178,00				5016,00		
271.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,009223	22279,00				205,00		
271.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,107597	425,00				46,00		
272	**1115-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составамиклеевая простая**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**154,16**	**110,56**	**0,94**	**17043**	**146**	**8294**	**6935**	**25897**
		НР - 80%; СП - 8%				**55,80**	**0,43**	**8603**	**67**		**1918**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,057	8,79	979,05		8603,00				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0617							
272.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015416		1936,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,015416		942,00		14,52			
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,046248		2503,00		116,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,046248		1126,00		52,08			
272.5	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,007	1,07912	1207,00				1302,00		
272.6	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000004	0,000617	768471,00				474,00		
272.7	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,00022	0,033915	24966,00				847,00		
272.8	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,01	1,5416	128,00				197,00		
272.9	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,017	2,62072	2089,00				5475,00		

273	**1115-0401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами силикатная по штукатуркеи кирпичу**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**42,37**	**141,50**	**0,94**	**5995**	**40**	**1233**	**3793**	**10571**
		НР - 80%; СП - 8%				**111,46**	**0,43**	**4722**	**18**		**783**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,129	5,47	863,93		4722,00				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0169							
273.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004237		1936,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004237		942,00		3,99			
273.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,012711		2503,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,012711		1126,00		14,31			
273.5	2204-0201-9904	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,3	12,711	97,00				1233,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**					**210545**	**10472**	**64109**	**115098**	**351696**
								135964	**7909**	**--**	**26051**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**210545**				
	Материалы		Тенге					**64110**				
	Всего заработная плата		Тенге						**143873**			
		Накладные расходы	Тенге					**115098**				
		Сметная прибыль	Тенге					**26051**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**351695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**143873**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					**351695**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**142**
		Сметная заработная плата	Тенге						**143873**			
РАЗДЕЛ 25. Наружная отделка АС-7. Насосная станция II подъема. Общестроительные работы (ЛС №2-4-1)												
274	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**117,13**	**1071,46**	**27,73**	**125500**	**3248**	**41668**	**66586**	**207453**
		НР - 80%; СП - 8%				**687,99**	**22,61**	**80584**	**2648**		**15367**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	71,57	1126,00		80584,00				
274.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,81							
274.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,05417		65,00		69,00			
274.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,81112		1131,00		3179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	2,81112		942,00		2648,08			
274.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,213757	18817,00				41656,00		
274.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,409955	30,00				12,00		
275	**1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**		**119**	**63,81**	**0,54**	**7594**	**64**	**2800**	**3805**	**12311**
		НР - 80%; СП - 8%				**39,75**	**0,23**	**4730**	**27**		**912**	

275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	4,83	979,01		4730,00				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0238							
275.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,1666		29,00		5,00			
275.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0238		2503,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0238		1126,00		26,80			
275.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,02261	24659,00				558,00		
275.6	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,009	1,071	2089,00				2237,00		
275.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,14756	30,00				4,00		
276	**1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады зданий - ОТКОСЫ. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм "АЛИНЕКС"**	**м2 отделываемой поверхности**		**4,988**	**1652,94**	**7,00**	**8245**	**35**	**6194**	**1625**	**10659**
		НР - 80%; СП - 8%				**404,18**	**3,04**	**2016**	**15**		**790**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	1,61	1255,97		2016,00				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0135							
276.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	0,046388		15,00		0,70			
276.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,017957		29,00		0,52			
276.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013468		2503,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013468		1126,00		15,16			
276.6	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	0,89784	718,00				645,00		
276.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,002793	30,00				0,08		
276.8	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	2,5	12,47	445,00				5549,00		
		Крыльцо АС-19										
277	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,384**	**7721,49**	**1491,81**	**2965**	**573**	**1317**	**1234**	**4535**
		НР - 94%; СП - 8%				**2799,36**	**619,30**	**1075**	**238**		**336**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	1,24	864,04		1075,00				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,2112							
277.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,03456		4287,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,03456		1126,00		38,91			
277.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,17664		2376,00		420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,17664		1126,00		198,90			
277.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,35712		14,00		5,00			
277.6	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,11136	2964,00				330,00		
277.7	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,03456	2714,00				94,00		
277.8	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,384	2322,00				892,00		

277.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0576	30,00				2,00		
278	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**0,55**	**21031,75**	**582,62**	**11567**	**320**	**9187**	**1972**	**14623**
		НР - 91%; СП - 8%				**3746,25**	**194,76**	**2060**	**107**		**1083**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	2,23	924,80		2060,00				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,0806							
278.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001485		4287,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001485		1126,00		1,67			
278.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,0935		45,00		4,00			
278.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,004015		4383,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,004015		1608,00		6,46			
278.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,066		4041,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,066		1345,00		88,77			
278.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,007425		89,00		0,66			
278.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,01111		197,00		2,00			
278.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,009075		2503,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,009075		1126,00		10,22			
278.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,55825	15049,00				8401,00		
278.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,22	70,00				15,00		
278.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00044	40422,00				18,00		
278.13	2107-0203-0303	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	0,002	0,0011	61158,00				67,00		
278.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,003795	58366,00				221,00		
278.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000253	24659,00				6,00		
278.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,2035	310,00				63,00		
278.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,005555	6994,00				39,00		
278.18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000022	208994,00				5,00		
278.19	2107-0101-9901	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	0,0069	0,003795	27228,00				103,00		
278.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,016154	30,00				0,48		
278.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,27225	907,00				247,00		
279	**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**		**0,00884**	**254401,00**	**--**	**2249**	**--**	**2249**	**--**	**2429**

		СП - 8%				--	--	--	--		180	
		Отмостка шириной 1,5м										
280	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ**	**м3 подстилающего слоя**		**7,992**	**19250,27**	**8,16**	**153848**	**65**	**128510**	**23756**	**191813**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**25273**	**--**		**14208**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	29,25	864,01		25273,00				
280.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,83616		17,00		65,00			
280.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,47752	1871,00				4635,00		
280.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	8,15184	13655,00				111313,00		
280.5	2107-0204-0404	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	0,007992	15258,00				122,00		
280.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	15,984	773,00				12356,00		
280.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,7972	30,00				84,00		
281	**1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**		**1**	**1085,35**	**2,66**	**1085**	**3**	**928**	**168**	**1353**
		НР - 108%; СП - 8%				**154,37**	**0,88**	**154**	**1**		**100**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,144	0,144	1069,44		154,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007							
281.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0003		4287,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0003		1126,00		0,34			
281.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		4383,00		0,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1608,00		0,32			
281.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0002		2503,00		0,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0002		1126,00		0,23			
281.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,005	1871,00				9,00		
281.7	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0714	0,0714	11804,00				843,00		
281.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006	0,0006	126936,00				76,00		
282	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство ТОЛЩ.30ММ**	**м2 покрытия**		**53,28**	**936,55**	**61,56**	**49899**	**3280**	**39571**	**7764**	**62276**
		НР - 94%; СП - 8%				**132,28**	**22,75**	**7048**	**1212**		**4613**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	7,62	925,05		7048,00				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	1,08							
282.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,74592		3211,00		2395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,74592		1126,00		839,91			
282.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,271728		2376,00		646,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,271728		1126,00		305,97			

282.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,5328		14,00		7,00			
282.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,058608		2503,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,058608		1126,00		65,99			
282.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,34632		245,00		85,00			
282.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	3,084912	11895,00				36695,00		
282.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,005328	40422,00				215,00		
282.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000173	0,009191	126936,00				1167,00		
282.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,027572	54214,00				1495,00		
283	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**		**53,28**	**159,70**	**3,13**	**8509**	**167**	**7351**	**1004**	**10274**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,59**	**1,46**	**991**	**78**		**761**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0201	1,07	925,37		991,00				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0693							
283.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,069264		2376,00		165,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,069264		1126,00		77,99			
283.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,138528		14,00		2,00			
283.5	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,618048	11895,00				7352,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**					**371462**	**7755**	**239775**	**107914**	**517726**
								123930	**4326**	**--**	**38350**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**371462**				
	Материалы		Тенге					**237528**				
	Всего заработная плата		Тенге						**128256**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2249**				
		Накладные расходы	Тенге					**107915**				
		Сметная прибыль	Тенге					**38350**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**517726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128256**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					**517726**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128256**			
РАЗДЕЛ 26.Резервуары чистой воды емкостью 200 м3 (2шт). Общестроительные работы (ЛС №2-5-1)												
		Земляные работы										
284	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1883,6676**	**16,02**	**16,02**	**30171**	**30171**	**--**	**8287**	**41535**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**11510**		**3077**	
284.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	7,16							

284.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	7,157937		4215,00		30171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	7,157937		1608,00		11509,96			
285	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**209,2964**	**665,52**	**--**	**139291**	**--**	**--**	**100289**	**258747**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**139291**	**--**		**19166**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	185,23	752,00		139291,00				
286	**1101-0105-0309 РСНБ РК 2015**	**Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м 3. Группа грунтов 1/ С РАЗРАВНИВАНИЕМ**	**м3 грунта**		**2721,156**	**229,40**	**225,08**	**624239**	**612489**	**--**	**124397**	**808527**
		НР - 72%; СП - 8%				**4,32**	**59,17**	**11751**	**161023**		**59891**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0055	14,91	788,03		11751,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	100,14							
286.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013	35,375028		4215,00		149106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	35,375028		1608,00		56883,05			
286.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0238	64,763513		7155,00		463383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0238	64,763513		1608,00		104139,73			
287	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2721,156**	**135,12**	**63,84**	**367683**	**173719**	**--**	**197564**	**610466**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**193964**	**80431**		**45220**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	293,88	660,00		193964,00				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	71,43							
287.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	71,430345		2376,00		169718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	71,430345		1126,00		80430,57			
287.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	285,72138		14,00		4000,00			
		Резервуар										
		Дно резервуара										
288	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**		**94,48**	**22560,81**	**2058,42**	**2131546**	**194480**	**1597975**	**357670**	**2688353**
		НР - 91%; СП - 8%				**3589,02**	**571,06**	**339091**	**53953**		**199137**	
288.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	359,97	942,00		339091,00				
288.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	40,12							
288.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	37,792		45,00		1701,00			
288.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	1,908496		4383,00		8365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	1,908496		1608,00		3068,86			
288.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	35,9024		4041,00		145082,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	35,9024		1345,00		48288,73			
288.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	170,366336		197,00		33562,00			

288.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2,305312		2503,00		5770,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	2,305312		1126,00		2595,78			
288.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0058	0,547984	14108,00				7731,00		
288.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,160616	40646,00				6528,00		
288.10	2107-0203-0303	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	0,0007	0,066136	61158,00				4045,00		
288.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	0,14172	58366,00				8272,00		
288.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,04913	24659,00				1211,00		
288.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	64,2464	310,00				19916,00		
288.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,217304	212247,00				46122,00		
288.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,147389	30,00				4,00		
288.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	10,67624	907,00				9683,00		
288.17	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	95,8972	15584,00				1494462,00		
		Стенки резервуара										
289	**1106-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство**	**м3**		**130,26**	**22560,81**	**2058,42**	**2938771**	**268130**	**2203135**	**493121**	**3706444**
		НР - 91%; СП - 8%				**3589,02**	**571,06**	**467506**	**74386**		**274551**	
289.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,81	496,29	942,00		467506,00				
289.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4246	55,31							
289.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4	52,104		45,00		2345,00			
289.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0202	2,631252		4383,00		11533,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0202	2,631252		1608,00		4231,05			
289.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,38	49,4988		4041,00		200025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	49,4988		1345,00		66575,89			
289.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8032	234,884832		197,00		46272,00			
289.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	3,178344		2503,00		7955,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	3,178344		1126,00		3578,82			
289.8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0058	0,755508	14108,00				10659,00		
289.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,221442	40646,00				9001,00		
289.10	2107-0203-0303	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	0,0007	0,091182	61158,00				5577,00		
289.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0015	0,19539	58366,00				11404,00		
289.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00052	0,067735	24659,00				1670,00		

289.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,68	88,5768	310,00				27459,00		
289.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,299598	212247,00				63589,00		
289.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00156	0,203206	30,00				6,00		
289.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	14,71938	907,00				13350,00		
289.17	2102-0101-0609	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	132,2139	15584,00				2060421,00		
290	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**		**262,28**	**828,67**	**20,45**	**217343**	**5364**	**150370**	**57845**	**297203**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**61609**	**591**		**22015**	
290.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	55,6	1108,01		61609,00				
290.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,5246							
290.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	5,11446		792,00		4051,00			
290.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,52456		2503,00		1313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,52456		1126,00		590,65			
290.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	629,472	225,00				141631,00		
290.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,041965	126936,00				5327,00		
290.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,062947	54214,00				3413,00		
		Гильзы подачи, отвода										
291	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,01552**	**1237168,56**	**454333,60**	**19201**	**7051**	**5623**	**8404**	**29813**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**6527**	**1961**		**2208**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	4,85	1344,91		6527,00				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	1,46							
291.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,429547		4873,00		6966,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	1,429547		1345,00		1922,74			
291.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,033989		2503,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,033989		1126,00		38,27			
291.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,001397	208994,00				292,00		
291.6	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,01552	343444,00				5330,00		
		Переливное устройство										
292	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0112**	**452373,47**	**98714,53**	**5067**	**1106**	**226**	**4085**	**9884**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**3735**	**392**		**732**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	3,02	1235,12		3735,00				

292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,3097							
292.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,169904		4873,00		828,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,169904		1345,00		228,52			
292.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01232		5574,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,01232		1608,00		19,81			
292.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1848		30,00		6,00			
292.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,1344		81,00		11,00			
292.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,02016		218,00		4,00			
292.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,125104		1457,00		182,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,125104		1126,00		140,87			
292.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002352		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002352		1126,00		2,65			
292.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,002016	40422,00				81,00		
292.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000448	212247,00				95,00		
292.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,17584	283,00				50,00		
293	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**11,2448**	**1887,00**	**--**	**21219**	**--**	**21219**	**--**	**22916**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1698**	
294	**1116-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**		**2**	**1071,28**	**--**	**2143**	**--**	**486**	**1624**	**4067**
		НР - 98%; СП - 8%				**828,34**	**--**	**1657**	**--**		**301**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,83	1,66	998,19		1657,00				
294.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,0008	195896,00				157,00		
294.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1371545,00				329,00		
295	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015**	**ВОРОНКА (1ШТ)**	**т**		**0,00468**	**343444,00**	**--**	**1607**	**--**	**1607**	**--**	**1736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
296	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,00544**	**90614,88**	**7275,15**	**493**	**40**	**39**	**287**	**843**
		НР - 69%; СП - 8%				**76176,00**	**357,04**	**414**	**2**		**62**	
296.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	0,4004	1034,01		414,00				
296.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0015							
296.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,088672		351,00		31,00			
296.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,000598		4383,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,000598		1608,00		0,96			
296.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,020128		95,00		2,00			

296.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,006474		218,00		1,00			
296.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,00087		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,00087		1126,00		0,98			
296.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,012621		26,00		0,33			
296.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000163	70,00				0,01		
296.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000102	3360,00				0,34		
296.11	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000006	60201,00				0,34		
296.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000027	404706,00				11,00		
296.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000054	310,00				0,02		
296.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,010608	210,00				2,00		
296.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,00321	127,00				0,41		
296.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				1,00		
296.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000076	220651,00				17,00		
296.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	451177,00				0,76		
296.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	572148,00				2,00		
296.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000011	394536,00				4,00		
297	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00378**	**231063,00**	**--**	**873**	**--**	**873**	**--**	**943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70**	
298	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00166**	**226378,00**	**--**	**376**	**--**	**376**	**--**	**406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
299	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**2,81706**	**84,90**	**2,24**	**239**	**6**	**127**	**74**	**338**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,70**	**0,23**	**106**	**1**		**25**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0831	1275,52		106,00				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
299.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		4287,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1126,00		0,32			
299.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000282		29,00		0,01			

299.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000282		2503,00		0,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000282		1126,00		0,32			
299.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,031551		139,00		4,00			
299.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000042	290315,00				12,00		
299.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000254	451177,00				114,00		
300	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**2,81706**	**173,92**	**3,17**	**490**	**9**	**357**	**87**	**623**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**124**	**1**		**46**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,12	1033,28		124,00				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
300.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000563		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000563		1126,00		0,63			
300.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000563		29,00		0,02			
300.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000563		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000563		1126,00		0,63			
300.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,036622		139,00		5,00			
300.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000079	389886,00				31,00		
300.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000507	642986,00				326,00		
301	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0158**	**513559,96**	**3186,14**	**8114**	**50**	**2161**	**5865**	**15097**
		НР - 99%; СП - 8%				**373635,00**	**1291,46**	**5903**	**20**		**1118**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	5,7	1034,92		5903,00				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0155							
301.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,006162		4383,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,006162		1608,00		9,91			
301.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,009322		2503,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,009322		1126,00		10,50			
301.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,014694	15102,00				222,00		
301.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,001106	40422,00				45,00		
301.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,001375	1371545,00				1885,00		
301.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18	0,2844	30,00				9,00		
302	**2301-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**		**15,9264**	**960,00**	**--**	**15289**	**--**	**15289**	**--**	**16512**

		СП - 8%				--	--	--	--		1223	
303	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж**	**т конструкций**		**0,05114**	**49988,00**	**2569,56**	**2556**	**131**	**180**	**1563**	**4449**
		НР - 69%; СП - 8%				**43897,20**	**406,90**	**2245**	**21**		**330**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	2,38	942,04		2245,00				
303.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0159							
303.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,089495		351,00		31,00			
303.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,006137		4383,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,006137		1608,00		9,87			
303.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,020967		30,00		0,63			
303.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,464351		95,00		44,00			
303.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,00716		218,00		2,00			
303.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,009717		2503,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,009717		1126,00		10,94			
303.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,09512		26,00		2,00			
303.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001534	70,00				0,11		
303.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000956	3360,00				3,00		
303.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000169	404706,00				68,00		
303.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000511	310,00				0,16		
303.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,07671	210,00				16,00		
303.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,023013	127,00				3,00		
303.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1880677,00				10,00		
303.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000072	220651,00				16,00		
303.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000016	451177,00				7,00		
303.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000031	572148,00				18,00		
303.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000099	394536,00				39,00		
304	**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**		**0,05114**	**439279,00**	**--**	**22465**	**--**	**22465**	**--**	**24262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1797**	
305	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**2456,61**	**41,44**	**4913**	**83**	**4034**	**803**	**6174**
		НР - 98%; СП - 8%				**398,03**	**11,82**	**796**	**24**		**457**	

305.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,756	1052,91		796,00				
305.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
305.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189		51,00		10,00			
305.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105		197,00		21,00			
305.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
305.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	404706,00				146,00		
305.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	207096,00				17,00		
305.8	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2	1936,00				3872,00		
306	**2113-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,2532**	**629,00**	**--**	**159**	**--**	**159**	**--**	**172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
307	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**		**1**	**21920,00**	**1682,50**	**21920**	**1683**	**16083**	**4080**	**28080**
		НР - 91%; СП - 8%				**4154,22**	**328,89**	**4154**	**329**		**2080**	
307.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	4,41	941,95		4154,00				
307.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,2905							
307.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027		4287,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027		1126,00		3,04			
307.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,263		45,00		12,00			
307.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,2785		5846,00		1628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,2785		1126,00		313,59			
307.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0037		4383,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0037		1608,00		5,95			
307.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,0084		89,00		0,75			
307.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0056		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0056		1126,00		6,31			
307.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	13655,00				13928,00		
307.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,375	70,00				26,00		
307.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0068	58366,00				397,00		
307.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00027	24659,00				7,00		
307.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,238	310,00				74,00		
307.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,153	6994,00				1070,00		

307.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,00441	30,00				0,13		
307.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,641	907,00				581,00		
308	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж лестницпрямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**		**0,12356**	**64519,82**	**24391,30**	**7972**	**3014**	**1066**	**3290**	**12163**
		НР - 69%; СП - 8%				**31501,00**	**7083,84**	**3892**	**875**		**901**	
308.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	3,57	1089,93		3892,00				
308.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,6482							
308.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,06138		351,00		373,00			
308.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,106262		23,00		2,00			
308.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,014827		4383,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,014827		1608,00		23,84			
308.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,601737		4041,00		2432,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,601737		1345,00		809,34			
308.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,008155		8149,00		66,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,008155		1921,00		15,67			
308.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,035832		30,00		1,00			
308.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,048188		218,00		11,00			
308.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,023476		2503,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,023476		1126,00		26,43			
308.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,207581		26,00		5,00			
308.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,003707	70,00				0,26		
308.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002311	3360,00				8,00		
308.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000124	415418,00				51,00		
308.15	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000127	60201,00				8,00		
308.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001656	404706,00				670,00		
308.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001236	310,00				0,38		
308.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,169277	210,00				36,00		
308.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,05066	127,00				6,00		
308.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000012	1880677,00				23,00		

308.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000494	220651,00				109,00		
308.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000038	451177,00				17,00		
308.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000074	572148,00				42,00		
308.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00024	394536,00				95,00		
309	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,12356**	**521278,00**	**--**	**64409**	**--**	**64409**	**--**	**69562**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5153**	
310	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска лестницы за 2 раза**	**м2**		**3,58324**	**778,68**	**0,94**	**2790**	**3**	**477**	**1849**	**5011**
		НР - 80%; СП - 8%				**644,71**	**0,43**	**2310**	**2**		**371**	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	2,31	997,94		2310,00				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0014							
310.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000358		1936,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000358		942,00		0,34			
310.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001075		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001075		1126,00		1,21			
310.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,01075	90,00				0,97		
310.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,096747	671,00				65,00		
310.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,881477	466,00				411,00		
311	**1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,38584**	**66911,31**	**21654,74**	**25817**	**8355**	**2876**	**11934**	**40771**
		НР - 69%; СП - 8%				**37802,70**	**7024,03**	**14586**	**2710**		**3020**	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	35,9	13,85	1053,01		14586,00				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,41	1,7							
311.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,16	2,376774		351,00		834,00			
311.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	3,17	1,223113		23,00		28,00			
311.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,13	1,593519		4383,00		6984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,593519		1608,00		2562,38			
311.6	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,088	0,033954		8149,00		277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088	0,033954		1921,00		65,23			
311.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,111894		30,00		3,00			
311.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,34	0,131186		218,00		29,00			

311.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,07331		2503,00		183,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,07331		1126,00		82,55			
311.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63	0,628919		26,00		16,00			
311.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,011575	70,00				0,81		
311.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007215	3360,00				24,00		
311.13	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000386	415418,00				160,00		
311.14	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000397	60201,00				24,00		
311.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0105	0,004051	404706,00				1640,00		
311.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003858	310,00				1,00		
311.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,528601	210,00				111,00		
311.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,158194	127,00				20,00		
311.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1880677,00				73,00		
311.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001543	220651,00				341,00		
311.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00012	451177,00				54,00		
311.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000232	572148,00				132,00		
311.23	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000749	394536,00				295,00		
312	**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**		**0,38584**	**439279,00**	**--**	**169491**	**--**	**169491**	**--**	**183051**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13559**	
313	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон кл.В10W6F100**	**м3**		**14,85**	**21068,44**	**914,52**	**312866**	**13581**	**245164**	**53387**	**395554**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**54121**	**4546**		**29300**	
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	58,51	925,00		54121,00				
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	3,39							
313.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,040095		4287,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,040095		1126,00		45,15			
313.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	3,1185		45,00		140,00			
313.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,155925		4383,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,155925		1608,00		250,73			
313.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	2,97		4041,00		12002,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	2,97		1345,00		3994,65			

313.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,16335		89,00		15,00			
313.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,227205		2503,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,227205		1126,00		255,83			
313.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	5,94	70,00				416,00		
313.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,01188	40422,00				480,00		
313.11	2107-0203-0303	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	0,002	0,0297	61158,00				1816,00		
313.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,102465	58366,00				5980,00		
313.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,007425	24659,00				183,00		
313.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	5,4945	310,00				1703,00		
313.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,08316	6994,00				582,00		
313.16	2107-0101-9901	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	0,0069	0,102465	27228,00				2790,00		
313.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,259875	30,00				8,00		
313.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	7,35075	907,00				6667,00		
313.19	2102-0101-2509	Бетон тяжелый класса В10, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	15,147	14824,00				224539,00		
314	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**1024,512**	**84,90**	**2,24**	**86981**	**2294**	**46062**	**26811**	**122895**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,70**	**0,23**	**38625**	**231**		**9103**	
314.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	30,22	1278,00		38625,00				
314.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2049							
314.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,102451		4287,00		439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,102451		1126,00		115,36			
314.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,102451		29,00		3,00			
314.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,102451		2503,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,102451		1126,00		115,36			
314.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	11,474534		139,00		1595,00			
314.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,015368	290315,00				4461,00		
314.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,092206	451177,00				41601,00		
315	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**1024,512**	**173,92**	**3,17**	**178179**	**3249**	**129758**	**31487**	**226439**
		НР - 69%; СП - 8%				**44,09**	**0,45**	**45172**	**461**		**16773**	
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	43,64	1035,01		45172,00				
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2049							

315.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,204902		4287,00		878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,204902		1126,00		230,72			
315.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,204902		29,00		6,00			
315.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,204902		2503,00		513,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,204902		1126,00		230,72			
315.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	13,318656		139,00		1851,00			
315.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,028686	389886,00				11184,00		
315.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,184412	642986,00				118574,00		
316	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**м3**		**1,22**	**12195,49**	**6758,97**	**14878**	**8246**	**517**	**10430**	**27333**
		НР - 118%; СП - 8%				**5011,93**	**2233,16**	**6115**	**2724**		**2025**	
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	6,02	1016,07		6115,00				
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	2,05							
316.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,3294		6395,00		2107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,3294		1608,00		529,68			
316.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	1,19926		4041,00		4846,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	1,19926		1345,00		1613,00			
316.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,51667		2503,00		1293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,51667		1126,00		581,77			
316.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,02196	15102,00				332,00		
316.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000854	218211,00				186,00		
317	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**2**	**9094,00**	**--**	**18188**	**--**	**18188**	**--**	**19643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1455**	
318	**2104-0302-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**2**	**6538,00**	**--**	**13076**	**--**	**13076**	**--**	**14122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1046**	
319	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**2**	**2082,00**	**--**	**4164**	**--**	**4164**	**--**	**4497**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**333**	
320	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков**	**шт**		**4**	**1554,94**	**175,21**	**6220**	**701**	**483**	**5297**	**12439**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258,91**	**78,82**	**5036**	**315**		**921**	
320.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	5,24	961,07		5036,00				
320.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,28							
320.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,28		2503,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,28		1126,00		315,28			

320.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,032	15102,00				483,00		
321	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**2**	**20326,00**	**--**	**40652**	**--**	**40652**	**--**	**43904**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3252**	
322	**2106-0304-0901 РСНБ РК 2015**	**Лазы круглые/ ЛЮК-УТЕПЛЕННЫЙ**	**т**		**0,41426**	**756365,00**	**--**	**313332**	**--**	**313332**	**--**	**338398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25067**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**					**7835185**	**1333952**	**5092499**	**1510530**	**10093372**
								1408729	**396509**	**--**	**747655**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7142826**				
	Материалы		Тенге					**4398522**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1778016**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1408**				
	Местные материалы		Тенге					**35428**				
		Накладные расходы	Тенге					**1491029**				
		Сметная прибыль	Тенге					**690708**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9324563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1853**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1778016**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**606535**				
	Материалы		Тенге					**4161**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24746**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**569697**				
		Накладные расходы	Тенге					**17074**				
		Сметная прибыль	Тенге					**49889**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**673499**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24746**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**85823**				
	Материалы		Тенге					**4520**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2476**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**78768**				
	Сдача и испытание		Тенге					**42**				
		Накладные расходы	Тенге					**2427**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7060**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**95310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2476**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					**10093372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1878**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1805237**			
РАЗДЕЛ 27.Резервуары чистой воды емкостью 200 м3 (2шт). Технологические трубопроводы и сигнализация (ЛС №2-5-2)												
		Подводящий трубопровод										
323	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,006**	**452373,47**	**98714,53**	**2714**	**592**	**121**	**2189**	**5295**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**2001**	**210**		**392**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	1,62	1235,19		2001,00				

323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,1659							
323.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,09102		4873,00		444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,09102		1345,00		122,42			
323.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0066		5574,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0066		1608,00		10,61			
323.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,099		30,00		3,00			
323.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,072		81,00		6,00			
323.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0108		218,00		2,00			
323.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,06702		1457,00		98,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,06702		1126,00		75,46			
323.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00126		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00126		1126,00		1,42			
323.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00108	40422,00				44,00		
323.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00024	212247,00				51,00		
323.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,0942	283,00				27,00		
324	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**6,024**	**1887,00**	**--**	**11367**	**--**	**11367**	**--**	**12277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**909**	
325	**1116-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**		**2**	**1071,28**	**--**	**2143**	**--**	**486**	**1624**	**4067**
		НР - 98%; СП - 8%				**828,34**	**--**	**1657**	**--**		**301**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,83	1,66	998,19		1657,00				
325.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,0008	195896,00				157,00		
325.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1371545,00				329,00		
326	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015**	**ВОРОНКА 108Х190 (1ШТ)**	**т**		**0,036**	**343444,00**	**--**	**12364**	**--**	**12364**	**--**	**13353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989**	
327	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,012512**	**90614,88**	**7275,15**	**1134**	**91**	**90**	**661**	**1938**
		НР - 69%; СП - 8%				**76176,00**	**357,04**	**953**	**4**		**144**	
327.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	0,9209	1034,88		953,00				
327.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0034							
327.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,203946		351,00		72,00			
327.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001376		4383,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001376		1608,00		2,21			
327.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,046294		95,00		4,00			

327.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,014889		218,00		3,00			
327.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002002		1126,00		2,25			
327.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,029028		26,00		0,75			
327.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000375	70,00				0,03		
327.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000234	3360,00				0,79		
327.11	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000013	60201,00				0,78		
327.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000063	404706,00				25,00		
327.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000125	310,00				0,04		
327.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,024398	210,00				5,00		
327.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,007382	127,00				0,94		
327.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				2,00		
327.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000175	220651,00				39,00		
327.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	451177,00				2,00		
327.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	572148,00				4,00		
327.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000024	394536,00				10,00		
328	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,007792**	**231063,00**	**--**	**1800**	**--**	**1800**	**--**	**1944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
329	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00472**	**226378,00**	**--**	**1069**	**--**	**1069**	**--**	**1154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
330	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0048**	**893724,56**	**454333,60**	**4290**	**2181**	**90**	**2599**	**7440**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**2019**	**606**		**551**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,5	1345,14		2019,00				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,4526							
330.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,442128		4873,00		2154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,442128		1345,00		594,66			

330.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,010512		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,010512		1126,00		11,84			
330.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000432	208994,00				90,00		
331	**2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**2**	**1364,00**	**--**	**2728**	**--**	**2728**	**--**	**2946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
332	**1113-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз**	**м2**		**3,441568**	**235,91**	**2,49**	**812**	**9**	**704**	**69**	**952**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,82**	**0,34**	**99**	**1**		**70**	
332.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,075	1319,54		99,00				
332.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001							
332.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000344		4287,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000344		1126,00		0,39			
332.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000344		29,00		0,01			
332.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000688		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000688		1126,00		0,77			
332.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,038546		139,00		5,00			
332.7	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000489	1211184,00				592,00		
332.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000196	572148,00				112,00		
333	**1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76/ 3СЛОЯ**	**м2**		**3,441568**	**264,27**	**4,76**	**910**	**16**	**666**	**159**	**1154**
		НР - 69%; СП - 8%				**66,14**	**0,68**	**228**	**2**		**85**	
333.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0639	0,2199	1036,76		228,00				
333.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
333.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001032		4287,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001032		1126,00		1,16			
333.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,001032		29,00		0,03			
333.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001032		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001032		1126,00		1,16			
333.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	0,067111		139,00		9,00			
333.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000016	0,000055	572148,00				31,00		
333.8	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,159	0,547209	1159,00				634,00		
		Переливное устройство										

334	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,0104**	**452373,47**	**98714,53**	**4705**	**1027**	**210**	**3793**	**9178**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**3468**	**364**		**680**	
334.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	2,81	1235,04		3468,00				
334.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,2876							
334.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,157768		4873,00		769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,157768		1345,00		212,20			
334.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,01144		5574,00		64,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,01144		1608,00		18,40			
334.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,1716		30,00		5,00			
334.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,1248		81,00		10,00			
334.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,01872		218,00		4,00			
334.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,116168		1457,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,116168		1126,00		130,81			
334.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002184		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002184		1126,00		2,46			
334.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,001872	40422,00				76,00		
334.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000416	212247,00				88,00		
334.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,16328	283,00				46,00		
335	**2301-0201-0184 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**10,4416**	**1887,00**	**--**	**19703**	**--**	**19703**	**--**	**21280**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1576**	
336	**1116-0801-0103 РСНБ РК 2015**	**Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка**	**воронка**		**2**	**1071,28**	**--**	**2143**	**--**	**486**	**1624**	**4067**
		НР - 98%; СП - 8%				**828,34**	**--**	**1657**	**--**		**301**	
336.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,83	1,66	998,19		1657,00				
336.2	2113-0401-0335	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,0004	0,0008	195896,00				157,00		
336.3	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1371545,00				329,00		
337	**2302-1199-9910 РСНБ РК 2015**	**ВОРОНКА 108Х190 (1ШТ)**	**т**		**0,036**	**343444,00**	**--**	**12364**	**--**	**12364**	**--**	**13353**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**989**	
338	**1109-0305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**		**0,012512**	**90614,88**	**7275,15**	**1134**	**91**	**90**	**661**	**1938**
		НР - 69%; СП - 8%				**76176,00**	**357,04**	**953**	**4**		**144**	
338.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	73,6	0,9209	1034,88		953,00				
338.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0034							

338.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,203946		351,00		72,00			
338.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,001376		4383,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001376		1608,00		2,21			
338.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,046294		95,00		4,00			
338.6	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,014889		218,00		3,00			
338.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,002002		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,002002		1126,00		2,25			
338.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,029028		26,00		0,75			
338.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000375	70,00				0,03		
338.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000234	3360,00				0,79		
338.11	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000013	60201,00				0,78		
338.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000063	404706,00				25,00		
338.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000125	310,00				0,04		
338.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,024398	210,00				5,00		
338.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,007382	127,00				0,94		
338.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				2,00		
338.17	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000175	220651,00				39,00		
338.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000004	451177,00				2,00		
338.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000008	572148,00				4,00		
338.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000024	394536,00				10,00		
339	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,007792**	**231063,00**	**--**	**1800**	**--**	**1800**	**--**	**1944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
340	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,00472**	**226378,00**	**--**	**1069**	**--**	**1069**	**--**	**1154**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
341	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0048**	**893724,56**	**454333,60**	**4290**	**2181**	**90**	**2599**	**7440**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**2019**	**606**		**551**	

341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	1,5	1345,14		2019,00				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,4526							
341.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,442128		4873,00		2154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,442128		1345,00		594,66			
341.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,010512		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,010512		1126,00		11,84			
341.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000432	208994,00				90,00		
342	**2302-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**		**2**	**1364,00**	**--**	**2728**	**--**	**2728**	**--**	**2946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218**	
343	**1113-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз**	**м2**		**3,57536**	**235,91**	**2,49**	**843**	**9**	**731**	**72**	**989**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,82**	**0,34**	**103**	**1**		**73**	
343.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0218	0,0779	1321,48		103,00				
343.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0011							
343.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000358		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000358		1126,00		0,40			
343.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000358		29,00		0,01			
343.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000715		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000715		1126,00		0,81			
343.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,040044		139,00		6,00			
343.7	2204-0101-0902	Грунтовка химостойкая, ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000142	0,000508	1211184,00				615,00		
343.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000057	0,000204	572148,00				117,00		
344	**1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76/ 3СЛОЯ**	**м2**		**3,57536**	**264,27**	**4,76**	**945**	**17**	**692**	**165**	**1198**
		НР - 69%; СП - 8%				**66,14**	**0,68**	**236**	**2**		**89**	
344.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0639	0,2285	1032,98		236,00				
344.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
344.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001073		4287,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001073		1126,00		1,21			
344.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003	0,001073		29,00		0,03			
344.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001073		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001073		1126,00		1,21			
344.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0195	0,06972		139,00		10,00			

344.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000016	0,000057	572148,00				33,00		
344.8	2204-0501-0901	Лак сополимеро-винилхлоридный ХС-76 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,159	0,568482	1159,00				659,00		
		Нулевой электрод										
345	**1312-0901-0104 РСНБ РК 2015**	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**1188,07**	**59,67**	**2376**	**119**	**5**	**1374**	**4050**
		НР - 61%; СП - 8%				**1126,00**	**0,11**	**2252**	**--**		**300**	
345.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	2	1126,00		2252,00				
345.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
345.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3016	0,6032		197,00		119,00			
345.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		2503,00		0,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1126,00		0,23			
345.5	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00004	120287,00				5,00		
346	**2105-0304-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали диаметром до 10 мм ГОСТ 5949-75 (ГОСТ 2590-2006)/ НУЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОД 4,27М**	**т**		**0,0018958**	**1429339,00**	**--**	**2710**	**--**	**2710**	**--**	**2927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**217**	
347	**2113-0816-2202 РСНБ РК 2015**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**		**0,12**	**450,00**	**--**	**54**	**--**	**54**	**--**	**58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
348	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,000614**	**893724,56**	**454333,60**	**549**	**279**	**12**	**332**	**952**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**258**	**78**		**70**	
348.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,192	1343,77		258,00				
348.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0579							
348.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,056556		4873,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,056556		1345,00		76,07			
348.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001345		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001345		1126,00		1,51			
348.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000055	208994,00				12,00		
349	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 6,5 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/ ИСП.1**	**шт.**		**2**	**174,00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
		Датчик уровня										

350	**1311-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь уровнемер первичный, масса до 10 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении**	**шт.**		**2**	**4529,15**	**1603,97**	**9058**	**3208**	**589**	**4848**	**15018**
		НР - 75%; СП - 8%				**2630,25**	**601,48**	**5261**	**1203**		**1112**	
350.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2,25	4,5	1169,11		5261,00				
350.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88							
350.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,22	0,44		4743,00		2087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1608,00		707,52			
350.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05	0,1		197,00		20,00			
350.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,44		2503,00		1101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,44		1126,00		495,44			
350.6	2113-0201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	528337,00				211,00		
350.7	2113-0203-0209	Шайбы оцинкованные, диаметр 18 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,001	0,002	775,00				2,00		
350.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	212247,00				17,00		
350.9	2105-0307-9911	Проволока канатная оцинкованная диаметром 5,5 мм ГОСТ 7372-79	кг	1,5	3	120,00				360,00		
351	**Прайс-лист"Свердловск Прибор" стр.8**	**Датчик уроня РОС-102**	**шт**		**2**	**29778,10**	**--**	**59556**	**--**		**--**	**59556**
						--	**--**	**--**	**--**	**59556**	**--**	
351.1		*Отпускная цена -*				*29425,00*				*58850,00*		
351.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*353,10*				*706,20*		
352	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром до 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,00049**	**893724,56**	**454333,60**	**438**	**223**	**9**	**265**	**760**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**206**	**62**		**56**	
352.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,1532	1344,45		206,00				
352.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,0462							
352.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,045134		4873,00		220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,045134		1345,00		60,71			
352.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,001073		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,001073		1126,00		1,21			
352.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000044	208994,00				9,00		
353	**2302-0103-3401 РСНБ РК 2015**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)/ ИСП.2**	**шт.**		**2**	**174,00**	**--**	**348**	**--**	**348**	**--**	**376**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	

354	**1312-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**1439,72**	**108,11**	**2879**	**216**	**1357**	**797**	**3970**
		НР - 61%; СП - 8%				**653,08**	**0,11**	**1306**	**--**		**294**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,58	1,16	1125,86		1306,00				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
354.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5475	1,095		197,00		216,00			
354.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002		2503,00		0,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002		1126,00		0,23			
354.5	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	120287,00				24,00		
354.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	0,06	450,00				27,00		
354.7	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	1	2	224,00				448,00		
354.8	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	1	2	151,00				302,00		
354.9	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	1	2	278,00				556,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**171370**	**10258**	**76880**	**23831**	**206050**
								24675	**3146**	**59556**	**10847**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**58850**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**706**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**59556**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**14314**				
	Материалы		Тенге					**1952**				
	Всего заработная плата		Тенге						**10022**			
		Накладные расходы	Тенге					**7018**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1707**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**23039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**10022**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28997**				
	Материалы		Тенге					**3325**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12570**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8502**				
		Накладные расходы	Тенге					**12242**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3299**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44538**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12570**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2268**				
	Материалы		Тенге					**179**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1915**			
		Накладные расходы	Тенге					**1321**				
		Сметная прибыль	Тенге					**287**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1915**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**66236**				
	Материалы		Тенге					**972**				

	Всего заработная плата		Тенге						3313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61951				
		Накладные расходы	Тенге					3247				
		Сметная прибыль	Тенге					5559				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					75041				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					206051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						27821			
РАЗДЕЛ 28.Выгреб 150м3 (ЛС №2-6)												
		Земляные работы										
355	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м ИЗ ОТВАЛА ДЛЯ ПОДУШКИ И ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ**	**м3**		**252,562**	**44,22**	**44,22**	**11168**	**11168**	**--**	**2813**	**15099**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**15,47**	**--**	**3907**		**1118**	
355.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	2,9							
355.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	2,904463		3845,00		11168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	2,904463		1345,00		3906,50			
356	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**		**244,98514**	**30,99**	**30,99**	**7592**	**7592**	**--**	**1912**	**10265**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**2656**		**760**	
356.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,97							
356.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,97458		3845,00		7592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,97458		1345,00		2655,81			
357	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**		**7,57686**	**730,94**	**--**	**5538**	**--**	**--**	**3988**	**10288**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**5538**	**--**		**762**	
357.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	7,36	751,96		5538,00				
358	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**		**252,562**	**135,12**	**63,84**	**34126**	**16124**	**--**	**18337**	**56660**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**18003**	**7465**		**4197**	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	27,28	660,01		18003,00				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	6,63							
358.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	6,629752		2376,00		15752,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	6,629752		1126,00		7465,10			
358.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	26,51901		14,00		371,00			
		Стены и днище выгреба										

359	**1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону,ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ М100,ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ**	**м2**		**148,98**	**1319,48**	**58,94**	**196577**	**8781**	**71210**	**98500**	**318683**
		НР - 80%; СП - 8%				**782,56**	**43,90**	**116586**	**6540**		**23606**	
359.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,73	108,76	1072,00		116586,00				
359.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	6,94							
359.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	5,81022		1134,00		6589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	5,81022		942,00		5473,23			
359.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	1,132248		1936,00		2192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	1,132248		942,00		1066,58			
359.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	3,87348	15102,00				58497,00		
359.6	2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	7,89594	885,00				6988,00		
359.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,013408	17267,00				232,00		
359.8	2113-0816-3545	Церезит	т	0,0005	0,07449	73730,00				5492,00		
359.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0003	0,044694	30,00				1,00		
360	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**		**148,98**	**342,90**	**0,75**	**51086**	**112**	**2494**	**44163**	**102868**
		НР - 91%; СП - 8%				**325,41**	**0,34**	**48480**	**50**		**7620**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	43,06	1126,00		48480,00				
360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0447							
360.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,044694		2503,00		112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,044694		1126,00		50,33			
360.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,104286	17267,00				1801,00		
360.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	7,449	90,00				670,00		
360.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,7449	30,00				22,00		
361	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**		**131,14**	**828,67**	**20,45**	**108671**	**2682**	**75185**	**28923**	**148602**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**30804**	**295**		**11008**	
361.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	27,8	1107,99		30804,00				
361.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2623							
361.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,55723		792,00		2025,00			
361.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,26228		2503,00		656,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,26228		1126,00		295,33			
361.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	314,736	225,00				70816,00		
361.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,020982	126936,00				2663,00		

361.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031474	54214,00				1706,00		
		Монолитное ж/б покрытие										
362	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м ИЗ БЕТОНА В20**	**м3**		**12,032**	**30047,07**	**1769,68**	**361526**	**21293**	**247037**	**88701**	**486245**
		НР - 91%; СП - 8%				**7745,66**	**355,51**	**93196**	**4277**		**36018**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	96,98	961,00		93196,00				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	3,75							
362.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,032486		4287,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,032486		1126,00		36,58			
362.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	5,770547		17,00		98,00			
362.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	3,436339		5846,00		20089,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	3,436339		1126,00		3869,32			
362.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,113101		4383,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,113101		1608,00		181,87			
362.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,553472		89,00		49,00			
362.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,168448		2503,00		422,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,168448		1126,00		189,67			
362.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,395712	114,00				159,00		
362.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,06016	439279,00				26427,00		
362.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,010348	24659,00				255,00		
362.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	9,50528	310,00				2947,00		
362.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,051617	6994,00				361,00		
362.14	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,336896	20899,00				7041,00		
362.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,030922	30,00				0,93		
362.16	2102-0101-1002	Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,21248	17183,00				209847,00		
363	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**1,7769256**	**214720,00**	**--**	**381541**	**--**	**381541**	**--**	**412065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30523**	
364	**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**		**0,0273972**	**200098,00**	**--**	**5482**	**--**	**5482**	**--**	**5921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**439**	
		Горловина										
365	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм**	**м3**		**0,56**	**12195,49**	**6758,97**	**6829**	**3785**	**237**	**4788**	**12546**
		НР - 118%; СП - 8%				**5011,93**	**2233,16**	**2807**	**1251**		**929**	

365.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	2,76	1016,12		2807,00				
365.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,9388							
365.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,1512		6395,00		967,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,1512		1608,00		243,13			
365.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,55048		4041,00		2224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,983	0,55048		1345,00		740,40			
365.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,23716		2503,00		594,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4235	0,23716		1126,00		267,04			
365.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,018	0,01008	15102,00				152,00		
365.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0007	0,000392	218211,00				86,00		
366	**2104-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**9094,00**	**--**	**9094**	**--**	**9094**	**--**	**9822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**728**	
367	**2104-0302-0120 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные железобетонные для колодцев ПО10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**22583,00**	**--**	**22583**	**--**	**22583**	**--**	**24390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1807**	
368	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка люков**	**шт**		**1**	**1554,94**	**175,21**	**1555**	**175**	**121**	**1324**	**3110**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258,91**	**78,82**	**1259**	**79**		**230**	
368.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	1,31	961,07		1259,00				
368.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,07							
368.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,07		2503,00		175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1126,00		78,82			
368.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,008	15102,00				121,00		
369	**2303-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**1**	**20008,00**	**--**	**20008**	**--**	**20008**	**--**	**21609**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1601**	
		Лестница Л-1										
370	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**		**0,08104**	**64519,82**	**24391,30**	**5229**	**1977**	**699**	**2158**	**7977**
		НР - 69%; СП - 8%				**31501,00**	**7083,84**	**2553**	**574**		**591**	
370.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	2,34	1090,07		2553,00				
370.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,4251							
370.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,696134		351,00		244,00			
370.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,069694		23,00		2,00			
370.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,009725		4383,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,009725		1608,00		15,64			

370.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,394665		4041,00		1595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,394665		1345,00		530,82			
370.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,005349		8149,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,005349		1921,00		10,28			
370.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,023502		30,00		0,71			
370.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,031606		218,00		7,00			
370.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,015398		2503,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,015398		1126,00		17,34			
370.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,136147		26,00		4,00			
370.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002431	70,00				0,17		
370.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001515	3360,00				5,00		
370.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000081	415418,00				34,00		
370.15	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000083	60201,00				5,00		
370.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,001086	404706,00				439,00		
370.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00081	310,00				0,25		
370.18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,111025	210,00				23,00		
370.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,033226	127,00				4,00		
370.20	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1880677,00				15,00		
370.21	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000324	220651,00				72,00		
370.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000025	451177,00				11,00		
370.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000049	572148,00				28,00		
370.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000157	394536,00				62,00		
371	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,08104**	**521278,00**	**--**	**42244**	**--**	**42244**	**--**	**45624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3380**	
372	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска лестницы за 2 раза**	**м2**		**2,35016**	**778,68**	**0,94**	**1830**	**2**	**313**	**1213**	**3286**
		НР - 80%; СП - 8%				**644,71**	**0,43**	**1515**	**1**		**243**	
372.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	1,52	997,89		1515,00				
372.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0009							

372.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000235		1936,00		0,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000235		942,00		0,22			
372.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000705		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000705		1126,00		0,79			
372.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00705	90,00				0,63		
372.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,063454	671,00				43,00		
372.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,578139	466,00				269,00		
		Дыхательное устройство										
373	**1123-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводыиз асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,0067**	**513559,96**	**3186,14**	**3441**	**21**	**917**	**2487**	**6402**
		НР - 99%; СП - 8%				**373635,00**	**1291,46**	**2503**	**9**		**474**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	361	2,42	1034,85		2503,00				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,98	0,0066							
373.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39	0,002613		4383,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,002613		1608,00		4,20			
373.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,59	0,003953		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,003953		1126,00		4,45			
373.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,93	0,006231	15102,00				94,00		
373.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	0,000469	40422,00				19,00		
373.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,087	0,000583	1371545,00				799,00		
373.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18	0,1206	30,00				4,00		
374	**2301-1201-1101 РСНБ РК 2015**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**		**6,7536**	**960,00**	**--**	**6483**	**--**	**6483**	**--**	**7002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**519**	
375	**1120-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**		**2**	**2456,61**	**41,44**	**4913**	**83**	**4034**	**803**	**6174**
		НР - 98%; СП - 8%				**398,03**	**11,82**	**796**	**24**		**457**	
375.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,378	0,756	1052,91		796,00				
375.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
375.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,189		51,00		10,00			
375.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,105		197,00		21,00			
375.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2503,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1126,00		23,65			
375.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	404706,00				146,00		

375.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00008	207096,00				17,00		
375.8	2305-0301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	2	1936,00				3872,00		
376	**2113-0201-0304 РСНБ РК 2015**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**		**0,1266**	**629,00**	**--**	**80**	**--**	**80**	**--**	**86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6**	
377	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**		**0,343**	**21920,00**	**1682,50**	**7519**	**577**	**5517**	**1399**	**9631**
		НР - 91%; СП - 8%				**4154,22**	**328,89**	**1425**	**113**		**713**	
377.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	1,51	942,07		1425,00				
377.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,0996							
377.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000926		4287,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000926		1126,00		1,04			
377.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,090209		45,00		4,00			
377.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,095525		5846,00		558,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,095525		1126,00		107,56			
377.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001269		4383,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001269		1608,00		2,04			
377.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,002881		89,00		0,26			
377.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,001921		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,001921		1126,00		2,16			
377.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,34986	13655,00				4777,00		
377.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,128625	70,00				9,00		
377.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,002332	58366,00				136,00		
377.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000093	24659,00				2,00		
377.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,081634	310,00				25,00		
377.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,052479	6994,00				367,00		
377.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,001513	30,00				0,05		
377.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,219863	907,00				199,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**					**1295116**	**74371**	**895279**	**301509**	**1724355**
								325465	**27240**	**--**	**127729**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1216238**				
	Материалы		Тенге					**403031**				
	Всего заработная плата		Тенге						**348758**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**387103**				
	Местные материалы		Тенге					**31677**				
		Накладные расходы	Тенге					**298547**				

		Сметная прибыль	Тенге					121183				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1635968				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									344
		Сметная заработная плата	Тенге						348758			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47473				
	Материалы		Тенге					699				
	Всего заработная плата		Тенге						3127			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					42244				
		Накладные расходы	Тенге					2158				
		Сметная прибыль	Тенге					3970				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					53601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3127			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					31405				
	Материалы		Тенге					4034				
	Всего заработная плата		Тенге						820			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					26491				
	Сдача и испытание		Тенге					42				
		Накладные расходы	Тенге					803				
		Сметная прибыль	Тенге					2577				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					34785				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						820			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					1724354				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									348
		Сметная заработная плата	Тенге						352705			
РАЗДЕЛ 29.Водопровод В1. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
		Земляные работы										
378	**1101-0101-0214 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3/для двух линий-2383 м/**	**м3 грунта**		**803,914645**	**105,36**	**102,02**	**84702**	**82016**	**--**	**17009**	**109849**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,34**	**26,05**	**2686**	**20938**		**8137**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0042	3,41	788,01		2686,00				
378.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	14,18							
378.3	3101-0201-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1,25 м3	маш.-ч	0,00882	7,090527		11567,00		82016,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,01764	14,181054		1476,50		20938,33			
379	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**29,1825118**	**1681,68**	**--**	**49076**	**--**	**--**	**35334**	**91163**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**49076**	**--**		**6753**	
379.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	53,93	910,01		49076,00				

380	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**2930,38625**	**187,94**	**178,88**	**550728**	**524173**	**--**	**103937**	**707038**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**26555**	**117802**		**52373**	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	33,7	788,00		26555,00				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	73,26							
380.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	73,259656		7155,00		524173,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	73,259656		1608,00		117801,53			
381	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**135,502811**	**1681,68**	**--**	**227872**	**--**	**--**	**164068**	**423296**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**227872**	**--**		**31355**	
381.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	250,41	910,00		227872,00				
382	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**205,51645**	**3089,43**	**150,05**	**634928**	**30837**	**422973**	**187325**	**888033**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**181118**	**8099**		**65780**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	209,63	864,00		181118,00				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	7,19							
382.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	7,193076		4287,00		30837,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	7,193076		1126,00		8099,40			
382.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	226,068095	1871,00				422973,00		
383	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную**	**м3 грунта**		**209,477928**	**1401,40**	**--**	**293562**	**--**	**--**	**211365**	**545321**
		НР - 72%; СП - 8%				**1401,40**	**--**	**293562**	**--**		**40394**	
383.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	322,6	910,00		293562,00				
384	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**1133,70968**	**665,52**	**--**	**754506**	**--**	**--**	**543245**	**1401571**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**754506**	**--**		**103820**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	1003,33	752,00		754506,00				
385	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**4839,02959**	**13,40**	**13,40**	**64861**	**64861**	**--**	**17816**	**89291**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**24744**		**6614**	
385.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	15,39							
385.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	15,388114		4215,00		64861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	15,388114		1608,00		24744,09			

386	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**417,396677**	**36,59**	**36,59**	**15273**	**15273**	**--**	**3653**	**20440**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**5074**		**1514**	
386.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	3,16							
386.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	3,155519		4840,00		15273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	3,155519		1608,00		5074,07			
387	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**399,226209**	**187,94**	**178,88**	**75029**	**71412**	**--**	**14160**	**96325**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**3618**	**16049**		**7135**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	4,59	788,05		3618,00				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	9,98							
387.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	9,980655		7155,00		71412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	9,980655		1608,00		16048,89			
388	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**12,8600278**	**1681,68**	**--**	**21626**	**--**	**--**	**15571**	**40173**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**21626**	**--**		**2976**	
388.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	23,77	909,98		21626,00				
389	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**14,2221709**	**3089,43**	**150,05**	**43938**	**2134**	**29270**	**12963**	**61454**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**12534**	**560**		**4552**	
389.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	14,51	864,02		12534,00				
389.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,4978							
389.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,497776		4287,00		2134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,497776		1126,00		560,50			
389.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	15,644388	1871,00				29271,00		
390	**1101-0107-1305 РСНБ РК 2015**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**91,6733939**	**36,59**	**36,59**	**3354**	**3354**	**--**	**802**	**4489**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,16**	**--**	**1114**		**333**	
390.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,6931							
390.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,693051		4840,00		3354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,693051		1608,00		1114,43			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**					**2819457**	**794059**	**452243**	**1327248**	**4478443**
								1573153	**194381**	**--**	**331736**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2819457**				

	Материалы		Тенге					452244				
	Всего заработная плата		Тенге						1767535			
		Накладные расходы	Тенге					1327249				
		Сметная прибыль	Тенге					331736				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4478442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2044
		Сметная заработная плата	Тенге						1767535			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					4478442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2044
		Сметная заработная плата	Тенге						1767535			
РАЗДЕЛ 30.Трубопровод. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
391	**1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,29**	**495158,41**	**172276,37**	**143596**	**49960**	**6300**	**100265**	**263369**
		НР - 99%; СП - 8%				**301158,00**	**48074,43**	**87336**	**13942**		**19509**	
391.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	286	82,94	1053,00		87336,00				
391.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	49,89	14,47							
391.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44,4	12,876		3578,00		46070,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44,4	12,876		942,00		12129,19			
391.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,31	0,0899		4041,00		363,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,0899		1345,00		120,92			
391.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	10,15		81,00		822,00			
391.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,48	1,0092		1457,00		1470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,48	1,0092		1126,00		1136,36			
391.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,7	0,493		2503,00		1234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7	0,493		1126,00		555,12			
391.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,9947	228,00				227,00		
391.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	21,46	283,00				6073,00		
392	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**292,9**	**2955,00**	**--**	**865520**	**--**	**865520**	**--**	**934761**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69242**	
393	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**0,00202**	**1373,00**	**--**	**3**	**--**	**3**	**--**	**3**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
394	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,257**	**387159,73**	**62051,83**	**99500**	**15947**	**3252**	**84890**	**199141**
		НР - 99%; СП - 8%				**312455,00**	**21193,14**	**80301**	**5447**		**14751**	
394.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	65,02	1235,00		80301,00				

394.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	4,26							
394.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	2,47748		4873,00		12073,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	2,47748		1345,00		3332,21			
394.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,22616		5574,00		1261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,22616		1608,00		363,67			
394.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	2,12282		30,00		64,00			
394.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	2,056		81,00		167,00			
394.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,3084		218,00		67,00			
394.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	1,50602		1457,00		2194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	1,50602		1126,00		1695,78			
394.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,04883		2503,00		122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,04883		1126,00		54,98			
394.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,04626	40422,00				1870,00		
394.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00514	212247,00				1091,00		
394.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	1,028	283,00				291,00		
395	**1122-0601-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,268**	**3789312,46**	**428741,07**	**1015536**	**114903**	**832569**	**94585**	**1198930**
		НР - 99%; СП - 8%				**253970,00**	**102522,50**	**68064**	**27476**		**88810**	
395.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	233	62,44	1090,00		68064,00				
395.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,14	18,53							
395.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,11792		4287,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,11792		1126,00		132,78			
395.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	35,95	9,6346		6604,00		63627,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,95	9,6346		1608,00		15492,44			
395.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	65,31	17,50308		1007,00		17626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,6531	0,1750308		1600,00		280,05			
395.6	3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	6,32	1,69376		6783,00		11489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	12,64	3,38752		1345,00		4556,21			
395.7	3204-0106-0303	Машины изоляционные для труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	9,73	2,60764		6390,00		16663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	19,46	5,21528		1345,00		7014,55			
395.8	3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	1,69	0,45292		11024,00		4993,00			
395.9	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1500	402	283,00				113766,00		
395.10	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	7640	2047,52	280,00				573306,00		
395.11	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	140	37,52	3284,00				123216,00		

395.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,067	6994,00				469,00		
395.13	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,19	0,05092	383971,00				19552,00		
395.14	2107-0101-9901	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	0,3	0,0804	27228,00				2189,00		
395.15	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,3216	225,00				72,00		
396	**1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**		**0,257**	**677305,54**	**25113,21**	**174068**	**6454**	**122338**	**44941**	**236530**
		НР - 99%; СП - 8%				**176172,00**	**463,62**	**45276**	**119**		**17521**	
396.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	159	40,86	1108,00		45276,00				
396.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	0,0798							
396.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07	0,01799		4287,00		77,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,01799		1126,00		20,26			
396.4	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	24,05	6,18085		1007,00		6224,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел-ч	0,2405	0,0618085		1600,00		98,89			
396.5	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	54,07	13,89599		11,00		153,00			
396.6	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	56,54	283,00				16001,00		
396.7	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1160	298,12	280,00				83474,00		
396.8	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	21	5,397	3284,00				17724,00		
396.9	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,07967	6994,00				557,00		
396.10	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,007196	383971,00				2763,00		
396.11	2107-0101-9901	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	0,06425	27228,00				1749,00		
396.12	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,3084	225,00				69,00		
397	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**		**618**	**490,46**	**25,03**	**303104**	**15469**	**11451**	**277480**	**627031**
		НР - 98%; СП - 8%				**446,90**	**11,26**	**276184**	**6959**		**46447**	
397.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	253,38	1090,00		276184,00				
397.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	6,18							
397.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	6,18		2503,00		15469,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	6,18		1126,00		6958,68			
397.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	6,18	323,00				1996,00		
397.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	6,18	498,00				3078,00		
397.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	12,36	516,00				6378,00		
398	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр. Установка**	**фильтр**		**618**	**1007,68**	**151,16**	**622745**	**93415**	**8959**	**535551**	**1250960**
		НР - 98%; СП - 8%				**842,03**	**42,25**	**520371**	**26110**		**92664**	

398.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	477,4	1090,00		520371,00				
398.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	22,92							
398.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,63654		4383,00		2790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,63654		1608,00		1023,56			
398.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	176,95812		197,00		34861,00			
398.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	22,2789		2503,00		55764,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	22,2789		1126,00		25086,04			
398.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,04326	207096,00				8959,00		
399	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**		**18**	**1236,51**	**808,02**	**22257**	**14544**	**--**	**11440**	**36393**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**7713**	**3843**		**2696**	
399.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	7,45	1035,02		7713,00				
399.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	4,07							
399.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4,032		3578,00		14426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	4,032		942,00		3798,14			
399.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,018		4041,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1345,00		24,21			
399.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,018		2503,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,018		1126,00		20,27			
400	**2302-0304-2407 РСНБ РК 2015**	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**18**	**1838,00**	**--**	**33084**	**--**	**33084**	**--**	**35731**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2647**	
401	**1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**		**20**	**1942,82**	**50,06**	**38856**	**1001**	**4321**	**33645**	**78301**
		НР - 99%; СП - 8%				**1676,70**	**22,52**	**33534**	**450**		**5800**	
401.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,62	32,4	1035,00		33534,00				
401.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,4							
401.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,4		2503,00		1001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,4		1126,00		450,40			
401.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,022	190282,00				4186,00		
401.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,015	0,3	450,00				135,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**					**3318269**	**311693**	**1887797**	**1182797**	**4861150**
								1118779	**84345**	**--**	**360087**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1493813**				
	Материалы		Тенге					**968779**				
	Всего заработная плата		Тенге						**373500**			
		Накладные расходы	Тенге					**369765**				
		Сметная прибыль	Тенге					**149086**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2012664**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**333**

		Сметная заработная плата	Тенге						373500			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1824456				
	Материалы		Тенге					20411				
	Всего заработная плата		Тенге						829624			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					898606				
	Сдача и испытание		Тенге					17877				
		Накладные расходы	Тенге					813031				
		Сметная прибыль	Тенге					210999				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					2848486				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									760
		Сметная заработная плата	Тенге						829624			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					4861150				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1093
		Сметная заработная плата	Тенге						1203124			
РАЗДЕЛ 31.Прочее по устройству колодцев. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
402	**2102-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 на упоры**	**м3**		**32**	**13862,00**	**--**	**443584**	**--**	**443584**	**--**	**479071**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35487**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**					**443584**	**--**	**443584**	**--**	**479071**
								--	**--**	**--**	**35487**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					443584				
	Местные материалы		Тенге					443584				
		Сметная прибыль	Тенге					35487				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					479071				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					479071				
РАЗДЕЛ 32.Крепление запорной арматуры. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)												
403	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон класс В7,5/ПОД ЗАДВИЖКИ,ГИДРАНТЫ И ВОДОМЕРНЫЕ УЗЛЫ/**	**м3**		**56**	**19876,06**	**914,52**	**1113059**	**51213**	**857754**	**201325**	**1419535**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**204092**	**17145**		**105151**	
403.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	220,64	925,00		204092,00				
403.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	12,8							
403.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,1512		4287,00		648,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,1512		1126,00		170,25			
403.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	11,76		45,00		529,00			
403.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,588		4383,00		2577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,588		1608,00		945,50			
403.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	11,2		4041,00		45259,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	11,2		1345,00		15064,00			
403.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,616		89,00		55,00			
403.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,8568		2503,00		2145,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,8568		1126,00		964,76			
403.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	57,12	13655,00				779974,00		

403.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	22,4	70,00				1568,00		
403.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0448	40422,00				1811,00		
403.12	2107-0203-0303	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	0,002	0,112	61158,00				6850,00		
403.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,3864	58366,00				22553,00		
403.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,028	24659,00				690,00		
403.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	20,72	310,00				6423,00		
403.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,3136	6994,00				2193,00		
403.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,3864	27228,00				10521,00		
403.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,98	30,00				29,00		
403.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	27,72	907,00				25142,00		
404	**1106-0301-0403 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании**	**т**		**0,168784**	**330759,96**	**1291,16**	**55827**	**218**	**34995**	**18813**	**80611**
		НР - 91%; СП - 8%				**122130,00**	**357,25**	**20614**	**60**		**5971**	
404.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	118	19,92	1035,02		20614,00				
404.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2231	0,0377							
404.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,22	0,037132		4383,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,037132		1608,00		59,71			
404.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,27343		197,00		54,00			
404.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0031	0,000523		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0031	0,000523		1126,00		0,59			
404.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,168784	189206,00				31935,00		
404.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000338	212247,00				72,00		
404.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	0,015191	196759,00				2989,00		
405	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0924**	**369567,08**	**1183,08**	**34148**	**109**	**15103**	**17271**	**55533**
		НР - 91%; СП - 8%				**204930,00**	**477,66**	**18936**	**44**		**4114**	
405.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	18,3	1035,03		18936,00				
405.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0333							
405.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01386		4383,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01386		1608,00		22,29			
405.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,019404		2503,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,019404		1126,00		21,85			

405.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0924	163454,00				15103,00		
406	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные (отмостка). Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**63,2**	**19250,27**	**8,16**	**1216617**	**516**	**1016247**	**187862**	**1516838**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**199854**	**--**		**112358**	
406.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	231,31	864,00		199854,00				
406.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	30,336		17,00		516,00			
406.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	19,592	1871,00				36657,00		
406.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	64,464	13655,00				880256,00		
406.5	2107-0204-0404	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	0,0632	15258,00				964,00		
406.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	126,4	773,00				97707,00		
406.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	22,12	30,00				664,00		
407	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/СМ7,СМ8/**	**т**		**1,46048**	**681916,20**	**6764,34**	**995925**	**9879**	**910400**	**91261**	**1174160**
		НР - 118%; СП - 8%				**51795,10**	**1159,78**	**75646**	**1694**		**86975**	
407.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	62,36	1213,00		75646,00				
407.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	1,5							
407.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	31,0352		197,00		6114,00			
407.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	1,504294		2503,00		3765,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	1,504294		1126,00		1693,84			
407.5	2106-0405-1406	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	1,46048	614997,00				898191,00		
407.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,058419	208994,00				12209,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**					**3415576**	**61935**	**2834499**	**516532**	**4246677**
								519140	**18943**	**--**	**314569**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3415576**				
	Материалы		Тенге					**2834500**				
	Всего заработная плата		Тенге						**538083**			
		Накладные расходы	Тенге					**516533**				
		Сметная прибыль	Тенге					**314569**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4246678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538083**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					**4246678**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**567**
		Сметная заработная плата	Тенге						**538083**			

РАЗДЕЛ 33.Прочие работы. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)

408	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,29**	**90673,59**	**--**	**26295**	**--**	**9412**	**16714**	**46450**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	**--**	**16883**	**--**		**3441**	
408.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	17,92	942,03		16883,00				
408.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,001566	350738,00				549,00		
408.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	31,32	283,00				8864,00		
409	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**40,364**	**62638,23**	**--**	**2528330**	**--**	**570151**	**1938597**	**4824281**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	**--**	**1958179**	**--**		**357354**	
409.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	2078,75	942,00		1958179,00				
409.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,094855	350738,00				33269,00		
409.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1897,108	283,00				536882,00		
410	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**21,307**	**52059,34**	**--**	**1109228**	**--**	**75562**	**1023330**	**2303163**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	**--**	**1033666**	**--**		**170605**	
410.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1097,31	942,00		1033666,00				
410.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,012571	350738,00				4409,00		
410.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	251,4226	283,00				71153,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**					**3663853**	**--**	**655125**	**2978641**	**7173894**
								3008728	**--**	**--**	**531400**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3663853**				
	Материалы		Тенге					**655126**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3008728**			
		Накладные расходы	Тенге					**2978640**				
		Сметная прибыль	Тенге					**531400**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7173893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3194**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3008728**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					**7173893**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3194**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3008728**			
<u>РАЗДЕЛ 34.Прочие работы. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)</u>												
411	**1122-1001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**		**72**	**2436,98**	**162,75**	**175463**	**11718**	**40305**	**126905**	**326557**
		НР - 99%; СП - 8%				**1714,44**	**65,94**	**123440**	**4748**		**24189**	
411.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	131,04	942,00		123440,00				
411.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	3,6							
411.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	1,44		4383,00		6312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,44		1608,00		2315,52			

411.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	2,16		2503,00		5406,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,16		1126,00		2432,16			
411.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,2016	190282,00				38361,00		
411.6	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	4,32	450,00				1944,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**					**175463**	**11718**	**40305**	**126905**	**326557**
								123440	**4748**	**--**	**24189**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**175463**				
	Материалы		Тенге					**40305**				
	Всего заработная плата		Тенге						**128187**			
		Накладные расходы	Тенге					**126905**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24189**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**326557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128187**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					**326557**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**135**
		Сметная заработная плата	Тенге						**128187**			

РАЗДЕЛ 35.Закрытый переход методом ГНБ в Футляре д377х7мм методом ГНБ - 15шт/180пм. Водопроводные сети. Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1 (ЛС №2-7-1)

412	**1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Кожухи стальные диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения**	**м кожуха**		**268**	**30414,20**	**19561,11**	**8151005**	**5242377**	**492469**	**3320518**	**12389245**
		НР - 91%; СП - 8%				**9015,52**	**4599,86**	**2416159**	**1232762**		**917722**	
412.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	8,41	2253,88	1072,00		2416159,00				
412.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,2	856,8							
412.3	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,804	215,472		4200,00		904982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,804	215,472		942,00		202974,62			
412.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,184	49,312		5574,00		274865,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,184	49,312		1608,00		79293,70			
412.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,761	203,948		6604,00		1346873,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,761	203,948		1608,00		327948,38			
412.6	3205-0103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	0,223	59,764		12052,00		720276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,223	59,764		788,00		47094,03			
412.7	3204-0101-0401	Установки горизонтального бурения для труб диаметром 325-630 мм	маш.-ч	0,787	210,916		5491,00		1158140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,787	210,916		1921,00		405169,64			
412.8	3101-0201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	0,295	79,06		9372,00		740950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	79,06		1608,00		127128,48			
412.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,143	38,324		2503,00		95925,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,143	38,324		1126,00		43152,82			
412.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0525	14,07		26,00		366,00			

412.11	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,536	52390,00				28081,00		
412.12	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,17	45,56	345,00				15718,00		
412.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0165	4,422	210,00				929,00		
412.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	120,6	127,00				15316,00		
412.15	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0536	494701,00				26516,00		
412.16	2113-0816-2706	Смола эпоксидная, марка ЭД-16 ГОСТ 10587-93	т	0,0002	0,0536	1545443,00				82836,00		
412.17	2113-0816-3431	Отвердитель	т	0,000055	0,01474	611261,00				9010,00		
412.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,034	9,112	34467,00				314063,00		
413	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**268**	**1111,54**	**7,12**	**297892**	**1909**	**41291**	**252653**	**594589**
		НР - 99%; СП - 8%				**950,34**	**1,91**	**254692**	**513**		**44044**	
413.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	226,19	1126,00		254692,00				
413.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4556							
413.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	69,8944		11,00		769,00			
413.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,4556		2503,00		1140,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,4556		1126,00		513,01			
413.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,144184	242,00				35,00		
413.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,009916	336885,00				3341,00		
413.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	60,568	626,00				37916,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**					**8448898**	**5244286**	**533760**	**3573171**	**12983834**
								2670852	**1233275**	**--**	**961766**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8448898**				
	Материалы		Тенге					**533760**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3904126**			
		Накладные расходы	Тенге					**3573171**				
		Сметная прибыль	Тенге					**961766**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12983834**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3904126**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					**12983834**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3337**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3904126**			
РАЗДЕЛ 36. Водопровод. Внутриплощадочные водопроводные сети (ЛС №2-7-2)												
		Земляные работы										
414	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**317,416275**	**187,94**	**178,88**	**59654**	**56778**	**--**	**11258**	**76586**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**2876**	**12760**		**5673**	

414.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	3,65	787,88		2876,00				
414.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	7,94							
414.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	7,935407		7155,00		56778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	7,935407		1608,00		12760,13			
415	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**5,653725**	**1681,68**	**--**	**9508**	**--**	**--**	**6846**	**17662**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**9508**	**--**		**1308**	
415.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	10,45	910,02		9508,00				
416	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ ЗАЩИТ.СЛОЙ(0,1М),МЕСТ.МЯГ.ГРУНТ(0,2М)**	**м3 грунта**		**44,055**	**13,40**	**13,40**	**591**	**591**	**--**	**162**	**813**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**225**		**60**	
416.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1401							
416.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,140095		4215,00		591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,140095		1608,00		225,27			
417	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ**	**м3 грунта**		**18,3620033**	**665,52**	**--**	**12220**	**--**	**--**	**8799**	**22700**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**12220**	**--**		**1682**	
417.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	16,25	751,98		12220,00				
418	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**209,209**	**16,02**	**16,02**	**3351**	**3351**	**--**	**920**	**4613**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**1278**		**342**	
418.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,795							
418.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,794994		4215,00		3351,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,794994		1608,00		1278,35			
419	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**209,209**	**135,12**	**63,84**	**28268**	**13356**	**--**	**15189**	**46934**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**14912**	**6184**		**3477**	
419.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	22,59	659,98		14912,00				
419.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	5,49							
419.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	5,491736		2376,00		13048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	5,491736		1126,00		6183,69			

419.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	21,966945		14,00		308,00			
420	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА**	**м3 грунта**		**36,7589967**	**148,85**	**141,67**	**5471**	**5208**	**--**	**1033**	**7024**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,18**	**31,84**	**264**	**1170**		**520**	
420.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,3349	788,36		264,00				
420.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,7278							
420.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,727828		7155,00		5208,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,727828		1608,00		1170,35			
421	**4102-0104-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**60,6523446**	**196,00**	**--**	**11888**	**--**		**--**	**12839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**951**	
		Трубопроводы										
422	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**14,685**	**3089,43**	**150,05**	**45368**	**2203**	**30223**	**13385**	**63454**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**12942**	**579**		**4700**	
422.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	14,98	864,03		12942,00				
422.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,514							
422.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,513975		4287,00		2203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,513975		1126,00		578,74			
422.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	16,1535	1871,00				30223,00		
423	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,133**	**716848,75**	**214796,59**	**95341**	**28568**	**7641**	**67591**	**175966**
		НР - 99%; СП - 8%				**444600,00**	**68733,91**	**59132**	**9142**		**13035**	
423.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	47,88	1235,00		59132,00				
423.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	6,85							
423.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	2,89275		4873,00		14096,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	2,89275		1345,00		3890,75			
423.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,20482		5574,00		1142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,20482		1608,00		329,35			
423.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	1,4364		6604,00		9486,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	1,4364		1608,00		2309,73			
423.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	3,29175		30,00		99,00			
423.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	2,66		81,00		215,00			
423.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,4655		218,00		101,00			

423.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	2,27297		1457,00		3312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	2,27297		1126,00		2559,36			
423.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,04655		2503,00		117,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,04655		1126,00		52,42			
423.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	5,32	555,00				2953,00		
423.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0266	40422,00				1075,00		
423.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,01064	212247,00				2258,00		
423.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	4,788	283,00				1355,00		
424	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,072**	**452373,47**	**98714,53**	**32571**	**7107**	**1456**	**26262**	**63540**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**24008**	**2519**		**4707**	
424.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	19,44	1234,98		24008,00				
424.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,99							
424.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	1,09224		4873,00		5322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	1,09224		1345,00		1469,06			
424.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0792		5574,00		441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0792		1608,00		127,35			
424.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	1,188		30,00		36,00			
424.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,864		81,00		70,00			
424.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,1296		218,00		28,00			
424.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,80424		1457,00		1172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,80424		1126,00		905,57			
424.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01512		2503,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01512		1126,00		17,03			
424.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,01296	40422,00				524,00		
424.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00288	212247,00				611,00		
424.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	1,1304	283,00				320,00		
425	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,04**	**452373,47**	**98714,53**	**18095**	**3949**	**808**	**14590**	**35300**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**13338**	**1399**		**2615**	
425.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	10,8	1235,00		13338,00				

425.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	1,11							
425.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,6068		4873,00		2957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,6068		1345,00		816,15			
425.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,044		5574,00		245,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,044		1608,00		70,75			
425.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,66		30,00		20,00			
425.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,48		81,00		39,00			
425.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,072		218,00		16,00			
425.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,4468		1457,00		651,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,4468		1126,00		503,10			
425.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0084		2503,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0084		1126,00		9,46			
425.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0072	40422,00				291,00		
425.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0016	212247,00				340,00		
425.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,628	283,00				178,00		
426	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,003**	**387159,73**	**62051,83**	**1161**	**186**	**38**	**991**	**2325**
		НР - 99%; СП - 8%				**312455,00**	**21193,14**	**937**	**64**		**172**	
426.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,759	1234,52		937,00				
426.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0497							
426.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892		4873,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,02892		1345,00		38,90			
426.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264		5574,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00264		1608,00		4,25			
426.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478		30,00		0,74			
426.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,024		81,00		2,00			
426.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036		218,00		0,78			
426.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,01758		1457,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,01758		1126,00		19,80			
426.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00057		1126,00		0,64			
426.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	40422,00				22,00		

426.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	212247,00				13,00		
426.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,012	283,00				3,00		
427	**1122-0901-0105 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**7**	**2646,37**	**175,21**	**18525**	**1226**	**3316**	**14389**	**35547**
		НР - 99%; СП - 8%				**1997,55**	**78,82**	**13983**	**552**		**2633**	
427.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,93	13,51	1035,01		13983,00				
427.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,49							
427.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49		2503,00		1226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,49		1126,00		551,74			
427.4	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0022	0,0154	194822,00				3000,00		
427.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,7	450,00				315,00		
428	**1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**4**	**1802,71**	**75,09**	**7211**	**300**	**1322**	**5667**	**13908**
		НР - 99%; СП - 8%				**1397,20**	**33,78**	**5589**	**135**		**1030**	
428.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	5,6	998,04		5589,00				
428.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,12							
428.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,12		2503,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12		1126,00		135,12			
428.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,006	190282,00				1142,00		
428.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,4	450,00				180,00		
429	**1122-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**2**	**1762,79**	**75,09**	**3526**	**150**	**661**	**2754**	**6782**
		НР - 99%; СП - 8%				**1357,28**	**33,78**	**2715**	**68**		**502**	
429.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,36	2,72	998,16		2715,00				
429.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
429.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06		2503,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1126,00		67,56			
429.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,003	190282,00				571,00		
429.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,2	450,00				90,00		
430	**1122-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**7**	**1078,00**	**25,03**	**7546**	**175**	**1223**	**6164**	**14807**
		НР - 99%; СП - 8%				**878,24**	**11,26**	**6148**	**79**		**1097**	
430.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,88	6,16	998,05		6148,00				
430.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,07							
430.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07		2503,00		175,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,07		1126,00		78,82			
430.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0056	190282,00				1066,00		
430.5	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,35	450,00				158,00		
431	**2304-0102-1407 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**7**	**119007,00**	**--**	**833049**	**--**	**833049**	**--**	**899693**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66644**	
432	**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.**		**4**	**78684,00**	**--**	**314736**	**--**	**314736**	**--**	**339915**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25179**	
433	**2304-0102-1404 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**2**	**59827,00**	**--**	**119654**	**--**	**119654**	**--**	**129226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9572**	
434	**2304-0102-1402 РСНБ РК 2015**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002**	**шт.**		**7**	**48768,00**	**--**	**341376**	**--**	**341376**	**--**	**368686**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27310**	
435	**1122-1201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	**фланец**		**28**	**1429,39**	**125,50**	**40023**	**3514**	**2615**	**33867**	**79801**
		НР - 99%; СП - 8%				**1210,50**	**11,26**	**33894**	**315**		**5911**	
435.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,9	25,2	1345,00		33894,00				
435.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,28							
435.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,51	14,28		197,00		2813,00			
435.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,28		2503,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,28		1126,00		315,28			
435.5	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00044	0,01232	212247,00				2615,00		
436	**1122-1201-0103 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**		**30**	**939,47**	**70,92**	**28184**	**2128**	**1846**	**23968**	**56324**
		НР - 99%; СП - 8%				**807,00**	**--**	**24210**	**--**		**4172**	
436.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,6	18	1345,00		24210,00				
436.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	10,8		197,00		2128,00			
436.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,0087	212247,00				1847,00		
437	**1122-1201-0102 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	**фланец**		**26**	**718,58**	**53,19**	**18683**	**1383**	**1214**	**15925**	**37377**

		НР - 99%; СП - 8%				**618,70**	**--**	**16086**	**--**		**2769**	
437.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,46	11,96	1344,98		16086,00				
437.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27	7,02		197,00		1383,00			
437.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00572	212247,00				1214,00		
438	**1122-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	**фланец**		**12**	**487,08**	**35,46**	**5845**	**426**	**254**	**5113**	**11835**
		НР - 99%; СП - 8%				**430,40**	**--**	**5165**	**--**		**877**	
438.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	3,84	1345,05		5165,00				
438.2	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	2,16		197,00		426,00			
438.3	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0012	212247,00				255,00		
439	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,0589**	**893724,56**	**454333,60**	**52640**	**26760**	**1108**	**31892**	**91295**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**24772**	**7442**		**6763**	
439.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	18,42	1344,99		24772,00				
439.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,55							
439.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,425279		4873,00		26437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,425279		1345,00		7297,00			
439.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,128991		2503,00		323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,128991		1126,00		145,24			
439.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005301	208994,00				1108,00		
440	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/СМ7,СМ8/**	**т**		**0,05868**	**681916,20**	**6764,34**	**40015**	**397**	**36579**	**3667**	**47176**
		НР - 118%; СП - 8%				**51795,10**	**1159,78**	**3039**	**68**		**3495**	
440.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	2,51	1212,87		3039,00				
440.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0604							
440.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,24695		197,00		246,00			
440.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,06044		2503,00		151,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,06044		1126,00		68,06			
440.5	2106-0405-1406	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	0,05868	614997,00				36088,00		
440.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002347	208994,00				491,00		
441	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0,009864**	**290443,86**	**2021,86**	**2865**	**20**	**--**	**2596**	**5898**
		НР - 91%; СП - 8%				**288422,00**	**818,62**	**2845**	**8**		**437**	
441.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	2,85	998,00		2845,00				

441.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0061							
441.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,002466		4383,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,002466		1608,00		3,97			
441.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,00365		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,00365		1126,00		4,11			
442	**2113-0201-1203 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,009864**	**238441,00**	**--**	**2352**	**--**	**2352**	**--**	**2540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**188**	
443	**1109-0305-0304 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж**	**т конструкций**		**0,0054**	**113787,12**	**1818,53**	**614**	**10**	**56**	**380**	**1074**
		НР - 69%; СП - 8%				**101498,40**	**406,90**	**548**	**2**		**80**	
443.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	0,5395	1015,83		548,00				
443.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0017							
443.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000648		4383,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000648		1608,00		1,04			
443.4	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,04644		95,00		4,00			
443.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001026		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001026		1126,00		1,16			
443.6	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000162	70,00				0,01		
443.7	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000101	3360,00				0,34		
443.8	2107-0201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000006	60201,00				0,33		
443.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000119	404706,00				48,00		
443.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000054	310,00				0,02		
443.11	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000001	1880677,00				1,00		
443.12	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000002	451177,00				0,76		
443.13	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000003	572148,00				2,00		
443.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00001	394536,00				4,00		
444	**2105-0106-2402 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/ ХОМУТЫ**	**т**		**0,0054**	**226378,00**	**--**	**1222**	**--**	**1222**	**--**	**1320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98**	

445	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон класс В7,5/ПОД ЗАДВИЖКИ,ГИДРАНТЫ И ВОДОМЕРНЫЕ УЗЛЫ/**	**м3**		**6**	**19876,06**	**914,52**	**119256**	**5487**	**91902**	**21571**	**152093**
		НР - 91%; СП - 8%				**3644,50**	**306,15**	**21867**	**1837**		**11266**	
445.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	23,64	925,00		21867,00				
445.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	1,37							
445.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		4287,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1126,00		18,24			
445.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	1,26		45,00		57,00			
445.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063		4383,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063		1608,00		101,30			
445.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	1,2		4041,00		4849,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	1,2		1345,00		1614,00			
445.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,066		89,00		6,00			
445.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0918		2503,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,0918		1126,00		103,37			
445.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,12	13655,00				83569,00		
445.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,4	70,00				168,00		
445.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0048	40422,00				194,00		
445.12	2107-0203-0303	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	0,002	0,012	61158,00				734,00		
445.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0414	58366,00				2416,00		
445.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,003	24659,00				74,00		
445.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	2,22	310,00				688,00		
445.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0336	6994,00				235,00		
445.17	2107-0101-9901	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	0,0069	0,0414	27228,00				1127,00		
445.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,105	30,00				3,00		
445.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	2,97	907,00				2694,00		
		Прочее										
446	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,133**	**90673,59**	**--**	**12060**	**--**	**4317**	**7665**	**21303**
		НР - 99%; СП - 8%				**58215,60**	**--**	**7743**	**--**		**1578**	
446.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	61,8	8,22	942,04		7743,00				
446.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0054	0,000718	350738,00				252,00		

446.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	14,364	283,00				4065,00		
447	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,112**	**62638,23**	**--**	**7015**	**--**	**1582**	**5379**	**13386**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	**--**	**5433**	**--**		**992**	
447.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,77	941,92		5433,00				
447.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00235	0,000263	350738,00				92,00		
447.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	5,264	283,00				1490,00		
448	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,003**	**52059,34**	**--**	**156**	**--**	**10**	**144**	**324**
		НР - 99%; СП - 8%				**48513,00**	**--**	**146**	**--**		**24**	
448.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,1545	944,98		146,00				
448.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000002	350738,00				0,62		
448.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,0354	283,00				10,00		
449	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**м2**		**78**	**70,79**	**2,74**	**5521**	**214**	**3069**	**1568**	**7657**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,69**	**0,45**	**2238**	**35**		**567**	
449.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	1,69	1322,23		2238,00				
449.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0312							
449.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0078		4287,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0078		1126,00		8,78			
449.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0078		29,00		0,23			
449.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0234		2503,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0234		1126,00		26,35			
449.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8736		139,00		121,00			
449.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,001014	389886,00				395,00		
449.8	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	7,02	381,00				2675,00		
450	**2102-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**		**7**	**13862,00**	**--**	**97034**	**--**	**97034**	**--**	**104797**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7763**	
451	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/ ОТМОСТКА**	**м3 подстилающего слоя**		**5,922**	**19250,27**	**8,16**	**114000**	**48**	**95225**	**17603**	**142132**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**18727**	**--**		**10528**	
451.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	21,67	864,01		18727,00				
451.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,84256		17,00		48,00			
451.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,83582	1871,00				3435,00		

451.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,04044	13655,00				82482,00		
451.5	2107-0204-0404	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	0,005922	15258,00				90,00		
451.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	11,844	773,00				9155,00		
451.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	2,0727	30,00				62,00		
		Колодцы сборные ж/б водопроводные диам.1500 мм = 8шт										
452	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**267,78234**	**187,94**	**178,88**	**50326**	**47900**	**--**	**9498**	**64610**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**2427**	**10765**		**4786**	
452.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	3,08	788,12		2427,00				
452.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,69							
452.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	6,694559		7155,00		47900,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,694559		1608,00		10764,85			
453	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**4,76966**	**1681,68**	**--**	**8021**	**--**	**--**	**5775**	**14900**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**8021**	**--**		**1104**	
453.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	8,81	910,00		8021,00				
454	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**90,3043904**	**665,52**	**--**	**60099**	**--**	**--**	**43272**	**111641**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**60099**	**--**		**8270**	
454.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	79,92	752,00		60099,00				
455	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**10,0338208**	**16,02**	**16,02**	**161**	**161**	**--**	**44**	**221**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**61**		**16**	
455.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0381							
455.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,038129		4215,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038129		1608,00		61,31			
456	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**90,3043904**	**135,12**	**63,84**	**12202**	**5765**	**--**	**6556**	**20259**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**6437**	**2669**		**1501**	
456.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,75	660,01		6437,00				
456.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	2,37							

456.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,37049		2376,00		5632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,37049		1126,00		2669,17			
456.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,481961		14,00		133,00			
457	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**98,8**	**30681,57**	**8219,90**	**3031339**	**812126**	**1362228**	**1158701**	**4525244**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**856985**	**313420**		**335203**	
457.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	875,37	979,00		856985,00				
457.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	219,14							
457.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	2,47		4287,00		10589,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,47		1126,00		2781,22			
457.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	138,32		4383,00		606257,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	138,32		1608,00		222418,56			
457.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	3,1616		262,00		828,00			
457.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	1,5808		1457,00		2303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,5808		1126,00		1779,98			
457.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	76,7676		2503,00		192149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	76,7676		1126,00		86440,32			
457.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	22,3288	2181,00				48699,00		
457.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,988	15102,00				14921,00		
457.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,3952	40422,00				15975,00		
457.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,010868	24659,00				268,00		
457.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	7,904	310,00				2450,00		
457.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,030628	30,00				0,92		
457.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	11,856	1236,00				14654,00		
457.15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	6,3232	200098,00				1265260,00		
458	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**		**1,84**	**13655,00**	**--**	**25125**	**--**	**25125**	**--**	**27135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2010**	
459	**2104-0302-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**		**56**	**14310,00**	**--**	**801360**	**--**	**801360**	**--**	**865469**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**64109**	
460	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**		**63**	**13750,00**	**--**	**866250**	**--**	**866250**	**--**	**935550**

		СП - 8%				--	--	--	--		69300	
461	**2104-0301-0112 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а**	**шт.**		**56**	**13750,00**	**--**	**770000**	**--**	**770000**	**--**	**831600**
		СП - 8%				--	--	--	--		61600	
462	**2104-0302-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1**	**шт.**		**56**	**15762,00**	**--**	**882672**	**--**	**882672**	**--**	**953286**
		СП - 8%				--	--	--	--		70614	
463	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**56**	**2082,00**	**--**	**116592**	**--**	**116592**	**--**	**125919**
		СП - 8%				--	--	--	--		9327	
464	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**		**14**	**2817,00**	**--**	**39438**	**--**	**39438**	**--**	**42593**
		СП - 8%				--	--	--	--		3155	
465	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**56**	**20326,00**	**--**	**1138256**	**--**	**1138256**	**--**	**1229316**
		СП - 8%				--	--	--	--		91060	
466	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ С-2(3ШТ),С-5(1ШТ)**	**т**		**1,1704**	**521278,00**	**--**	**610104**	**--**	**610104**	**--**	**658912**
		СП - 8%				--	--	--	--		48808	
467	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**33,9416**	**572,03**	**--**	**19416**	**--**	**1587**	**14263**	**36373**
		НР - 80%; СП - 8%				**525,27**	**--**	**17829**	**--**		**2694**	
467.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	17,55	1016,02		17829,00				
467.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,067883	90,00				6,00		
467.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000882	572148,00				505,00		
467.4	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,003055	352271,00				1076,00		
		Колодцы сборные ж/б водопроводные диам.2000 мм = 3 шт										
468	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**209,686992**	**187,94**	**178,88**	**39408**	**37508**	**--**	**7437**	**50593**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**1900**	**8429**		**3748**	
468.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	2,41	787,92		1900,00				
468.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	5,24							
468.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	5,242175		7155,00		37508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	5,242175		1608,00		8429,42			

469	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**3,7348827**	**1681,68**	**--**	**6281**	**--**	**--**	**4522**	**11667**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**6281**	**--**		**864**	
469.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,9	910,02		6281,00				
470	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**62,5645842**	**665,52**	**--**	**41638**	**--**	**--**	**29979**	**77347**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**41638**	**--**		**5729**	
470.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	55,37	752,00		41638,00				
471	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,9516204**	**16,02**	**16,02**	**111**	**111**	**--**	**31**	**153**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**42**		**11**	
471.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0264							
471.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,026416		4215,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,026416		1608,00		42,48			
472	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**62,5645842**	**135,12**	**63,84**	**8454**	**3994**	**--**	**4542**	**14036**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**4460**	**1849**		**1040**	
472.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	6,76	660,06		4460,00				
472.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	1,64							
472.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,64232		2376,00		3902,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,64232		1126,00		1849,25			
472.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	6,569281		14,00		92,00			
473	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**		**24,48**	**30681,57**	**8219,90**	**751085**	**201223**	**337524**	**287095**	**1121234**
		НР - 99%; СП - 8%				**8673,94**	**3172,27**	**212338**	**77657**		**83054**	
473.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	8,86	216,89	979,00		212338,00				
473.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	54,3							
473.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,612		4287,00		2624,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,612		1126,00		689,11			
473.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	34,272		4383,00		150214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	34,272		1608,00		55109,38			

473.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,78336		262,00		205,00			
473.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,39168		1457,00		571,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,39168		1126,00		441,03			
473.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	19,02096		2503,00		47609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	19,02096		1126,00		21417,60			
473.8	2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	5,53248	2181,00				12066,00		
473.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,2448	15102,00				3697,00		
473.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,09792	40422,00				3958,00		
473.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,002693	24659,00				66,00		
473.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	1,9584	310,00				607,00		
473.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00031	0,007589	30,00				0,23		
473.14	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	2,9376	1236,00				3631,00		
473.15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	1,56672	200098,00				313498,00		
474	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**		**1,02**	**13655,00**	**--**	**13928**	**--**	**13928**	**--**	**15042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1114**	
475	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**6**	**24801,00**	**--**	**148806**	**--**	**148806**	**--**	**160710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11904**	
476	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**		**10**	**18607,00**	**--**	**186070**	**--**	**186070**	**--**	**200956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14886**	
477	**2104-0301-0117 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б**	**шт.**		**6**	**18607,00**	**--**	**111642**	**--**	**111642**	**--**	**120573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8931**	
478	**2104-0302-0113 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	**шт.**		**6**	**24266,00**	**--**	**145596**	**--**	**145596**	**--**	**157244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11648**	
479	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**6**	**2082,00**	**--**	**12492**	**--**	**12492**	**--**	**13491**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**999**	
480	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**		**8**	**2817,00**	**--**	**22536**	**--**	**22536**	**--**	**24339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1803**	
481	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**6**	**20326,00**	**--**	**121956**	**--**	**121956**	**--**	**131712**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9756**	

482	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ С-2(3ШТ),С-5(2ШТ)**	**т**		**0,21168**	**521278,00**	**--**	**110344**	**--**	**110344**	**--**	**119172**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8828**	
483	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**6,13872**	**572,03**	**--**	**3512**	**--**	**288**	**2580**	**6578**
		НР - 80%; СП - 8%				**525,27**	**--**	**3224**	**--**		**487**	
483.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	3,17	1015,84		3224,00				
483.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,012277	90,00				1,00		
483.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00016	572148,00				91,00		
483.4	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000552	352271,00				195,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**					**12671816**	**1272323**	**9820682**	**1941633**	**15782527**
								1566924	**460755**	**--**	**1169076**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9081727**				
	Материалы		Тенге					**1988035**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2027128**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3574**				
	Местные материалы		Тенге					**4239541**				
	Транспортные расходы		Тенге					**11888**				
		Накладные расходы	Тенге					**1941256**				
		Сметная прибыль	Тенге					**881839**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11904821**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1928**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2027128**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**721062**				
	Материалы		Тенге					**57**				
	Всего заработная плата		Тенге						**550**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**720448**				
		Накладные расходы	Тенге					**380**				
		Сметная прибыль	Тенге					**57715**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**779157**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**550**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**2869027**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2869027**				
		Сметная прибыль	Тенге					**229522**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3098549**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					**15782528**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1929**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2027679**			
<u>РАЗДЕЛ 37. Канализация. Внутриплощадочные водопроводные сети (ЛС №2-7-2)</u>												
		Земляные работы										

484	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**99,8613**	**187,94**	**178,88**	**18768**	**17863**	**--**	**3542**	**24094**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**905**	**4014**		**1785**	
484.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	1,15	788,05		905,00				
484.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,5							
484.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,496533		7155,00		17863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,496533		1608,00		4014,43			
485	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**1,7787**	**1681,68**	**--**	**2991**	**--**	**--**	**2154**	**5556**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**2991**	**--**		**412**	
485.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	3,29	909,94		2991,00				
486	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ ЗАЩИТ.СЛОЙ(0,1М),МЕСТ.МЯГ.ГРУНТ(0,2М)**	**м3 грунта**		**25,41**	**13,40**	**13,40**	**341**	**341**	**--**	**94**	**469**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**130**		**35**	
486.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0808							
486.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,080804		4215,00		341,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,080804		1608,00		129,93			
487	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПОДБИВКА ПАЗУХ ТРУБ**	**м3 грунта**		**12,2074991**	**665,52**	**--**	**8124**	**--**	**--**	**5850**	**15092**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**8124**	**--**		**1118**	
487.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	10,8	751,97		8124,00				
488	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**45,738**	**16,02**	**16,02**	**733**	**733**	**--**	**201**	**1009**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**279**		**75**	
488.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1738							
488.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,173804		4215,00		733,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,173804		1608,00		279,48			
489	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**45,738**	**135,12**	**63,84**	**6180**	**2920**	**--**	**3321**	**10261**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**3260**	**1352**		**760**	
489.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,94	659,96		3260,00				

489.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,2							
489.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,200623		2376,00		2853,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,200623		1126,00		1351,90			
489.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,80249		14,00		67,00			
490	**1101-0101-0313 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ ПОГРУЗКА ВЫТЕСНЕННОГО ГРУНТА**	**м3 грунта**		**9,8145009**	**148,85**	**141,67**	**1461**	**1390**	**--**	**276**	**1876**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,18**	**31,84**	**70**	**312**		**139**	
490.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0091	0,0894	782,91		70,00				
490.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0198	0,1943							
490.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0198	0,194327		7155,00		1390,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0198	0,194327		1608,00		312,48			
491	**4102-0104-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**16,1939265**	**196,00**	**--**	**3174**	**--**		**--**	**3428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**254**	
		Трубопровод										
492	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**8,47**	**3089,43**	**150,05**	**26167**	**1271**	**17432**	**7720**	**36599**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**7464**	**334**		**2711**	
492.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	8,64	863,95		7464,00				
492.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2964							
492.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,29645		4287,00		1271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,29645		1126,00		333,80			
492.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	9,317	1871,00				17432,00		
493	**1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,02**	**716848,75**	**214796,59**	**14337**	**4296**	**1149**	**10164**	**26461**
		НР - 99%; СП - 8%				**444600,00**	**68733,91**	**8892**	**1375**		**1960**	
493.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	360	7,2	1235,00		8892,00				
493.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	1,03							
493.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,435		4873,00		2120,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,435		1345,00		585,08			
493.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0308		5574,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,0308		1608,00		49,53			
493.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,216		6604,00		1426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,216		1608,00		347,33			
493.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,495		30,00		15,00			

493.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,4		81,00		32,00			
493.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,07		218,00		15,00			
493.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,3418		1457,00		498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,3418		1126,00		384,87			
493.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,007		2503,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,007		1126,00		7,88			
493.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,8	555,00				444,00		
493.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,004	40422,00				162,00		
493.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0016	212247,00				340,00		
493.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,72	283,00				204,00		
494	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,02**	**452373,47**	**98714,53**	**9047**	**1974**	**404**	**7295**	**17650**
		НР - 99%; СП - 8%				**333450,00**	**34986,33**	**6669**	**700**		**1307**	
494.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	270	5,4	1235,00		6669,00				
494.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,65	0,553							
494.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,3034		4873,00		1478,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,3034		1345,00		408,07			
494.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,022		5574,00		123,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,022		1608,00		35,38			
494.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,33		30,00		10,00			
494.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,24		81,00		19,00			
494.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,036		218,00		8,00			
494.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,17	0,2234		1457,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,17	0,2234		1126,00		251,55			
494.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0042		2503,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,0042		1126,00		4,73			
494.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	40422,00				146,00		
494.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0008	212247,00				170,00		
494.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,7	0,314	283,00				89,00		

495	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,053**	**406355,58**	**132580,26**	**21537**	**7027**	**725**	**15581**	**40087**
		НР - 99%; СП - 8%				**260091,00**	**36860,92**	**13785**	**1954**		**2969**	
495.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	247	13,09	1053,01		13785,00				
495.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	2,03							
495.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	1,8179		3578,00		6504,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	1,8179		942,00		1712,46			
495.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,02756		4041,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,02756		1345,00		37,07			
495.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	1,06		81,00		86,00			
495.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,12296		1457,00		179,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,12296		1126,00		138,45			
495.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,0583		2503,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0583		1126,00		65,65			
495.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,02332	228,00				5,00		
495.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	2,544	283,00				720,00		
496	**2301-0503-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**		**53,212**	**1257,00**	**--**	**66887**	**--**	**66887**	**--**	**72238**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5351**	
497	**1113-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз**	**м2**		**77**	**70,79**	**2,74**	**5450**	**211**	**3030**	**1548**	**7558**
		НР - 69%; СП - 8%				**28,69**	**0,45**	**2209**	**35**		**560**	
497.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0217	1,67	1322,04		2209,00				
497.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0308							
497.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0077		4287,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0077		1126,00		8,67			
497.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0077		29,00		0,22			
497.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0231		2503,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0231		1126,00		26,01			
497.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,8624		139,00		120,00			
497.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000013	0,001001	389886,00				390,00		
497.8	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	6,93	381,00				2640,00		

498	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,003**	**893724,56**	**454333,60**	**2681**	**1363**	**56**	**1624**	**4650**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**1262**	**379**		**344**	
498.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	0,9381	1345,27		1262,00				
498.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,2829							
498.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,27633		4873,00		1347,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,27633		1345,00		371,66			
498.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,00657		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,00657		1126,00		7,40			
498.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,00027	208994,00				56,00		
		Колодцы сборные ж/б канализационные диам.1000 мм = 9 шт										
499	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**34,1862103**	**187,94**	**178,88**	**6425**	**6115**	**--**	**1213**	**8248**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**310**	**1374**		**611**	
499.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,3931	788,52		310,00				
499.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,8547							
499.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,854655		7155,00		6115,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,854655		1608,00		1374,29			
500	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**0,6089147**	**1681,68**	**--**	**1024**	**--**	**--**	**737**	**1902**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**1024**	**--**		**141**	
500.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	1,13	910,00		1024,00				
501	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**25,3854892**	**665,52**	**--**	**16895**	**--**	**--**	**12164**	**31383**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**16895**	**--**		**2325**	
501.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	22,47	752,02		16895,00				
502	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2,8206099**	**16,02**	**16,02**	**45**	**45**	**--**	**12**	**62**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,11**	**--**	**17**		**5**	
502.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0107							
502.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,010718		4215,00		45,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,010718		1608,00		17,23			

503	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**25,3854892**	**135,12**	**63,84**	**3430**	**1621**	**--**	**1843**	**5695**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**1809**	**750**		**422**	
503.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	2,74	659,83		1809,00				
503.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,6664							
503.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,666369		2376,00		1583,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,666369		1126,00		750,33			
503.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,665476		14,00		37,00			
504	**1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**		**7,29**	**26640,03**	**9535,87**	**194206**	**69516**	**20046**	**129522**	**349626**
		НР - 99%; СП - 8%				**14354,42**	**3592,15**	**104644**	**26187**		**25898**	
504.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,87	101,11	1035,00		104644,00				
504.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,38	17,36							
504.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,018	0,13122		4287,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,13122		1126,00		147,75			
504.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,888	13,76352		4383,00		60326,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,888	13,76352		1608,00		22131,74			
504.5	3101-0105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,2187		262,00		57,00			
504.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,015	0,10935		1457,00		159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,10935		1126,00		123,13			
504.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,461	3,36069		2503,00		8412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,461	3,36069		1126,00		3784,14			
504.8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,16	1,1664	1871,00				2182,00		
504.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,077	0,56133	15102,00				8477,00		
504.10	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,005832	17267,00				101,00		
504.11	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0017	0,012393	749248,00				9285,00		
505	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**1,43**	**40157,61**	**6596,40**	**57425**	**9433**	**34435**	**17012**	**80392**
		НР - 99%; СП - 8%				**9480,60**	**2535,75**	**13557**	**3626**		**5955**	
505.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	13,1	1034,98		13557,00				
505.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	2,53							
505.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	1,62019		4383,00		7101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	1,62019		1608,00		2605,27			
505.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,07865		792,00		62,00			

505.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	0,90662		2503,00		2269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	0,90662		1126,00		1020,85			
505.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,1287	13071,00				1682,00		
505.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	0,81939	15049,00				12331,00		
505.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,09867	15102,00				1490,00		
505.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,000858	17267,00				15,00		
505.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,01001	126936,00				1271,00		
505.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,001859	52858,00				98,00		
505.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,011154	1371545,00				15298,00		
505.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,003003	749248,00				2250,00		
506	**2104-0302-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**		**10**	**7445,00**	**--**	**74450**	**--**	**74450**	**--**	**80406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5956**	
507	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6а**	**шт.**		**10**	**5819,00**	**--**	**58190**	**--**	**58190**	**--**	**62845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4655**	
508	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**		**10**	**5819,00**	**--**	**58190**	**--**	**58190**	**--**	**62845**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4655**	
509	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**		**10**	**6993,00**	**--**	**69930**	**--**	**69930**	**--**	**75524**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5594**	
510	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**		**10**	**2082,00**	**--**	**20820**	**--**	**20820**	**--**	**22486**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1666**	
511	**2303-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**		**10**	**20326,00**	**--**	**203260**	**--**	**203260**	**--**	**219521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16261**	
512	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ С1-02(9ШТ)**	**т**		**0,129**	**521278,00**	**--**	**67245**	**--**	**67245**	**--**	**72624**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5380**	
513	**1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стремянки. Окраска по металлуза 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**3,741**	**572,03**	**--**	**2140**	**--**	**175**	**1572**	**4009**
		НР - 80%; СП - 8%				**525,27**	**--**	**1965**	**--**		**297**	
513.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	1,93	1015,98		1965,00				
513.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,007482	90,00				0,67		

513.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000097	572148,00				56,00		
513.4	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000337	352271,00				119,00		
514	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**120**	**828,67**	**20,45**	**99440**	**2454**	**68798**	**26466**	**135978**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**28188**	**270**		**10072**	
514.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,44	1108,02		28188,00				
514.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,24							
514.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,34		792,00		1853,00			
514.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24		2503,00		601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,24		1126,00		270,24			
514.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	288	225,00				64800,00		
514.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0192	126936,00				2437,00		
514.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0288	54214,00				1561,00		
		Колодцы сборные ж/б канализационные диам.2000 мм = 1 шт										
515	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**13,5703637**	**187,94**	**178,88**	**2550**	**2427**	**--**	**481**	**3274**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**123**	**546**		**243**	
515.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1561	788,16		123,00				
515.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3393							
515.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,339259		7155,00		2427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,339259		1608,00		545,53			
516	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**0,2417113**	**1681,68**	**--**	**406**	**--**	**--**	**293**	**755**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	**--**	**406**	**--**		**56**	
516.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,4467	908,92		406,00				
517	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**0,7223049**	**665,52**	**--**	**481**	**--**	**--**	**346**	**893**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**481**	**--**		**66**	
517.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,6392	752,46		481,00				
518	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпкабульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**6,5007442**	**16,02**	**16,02**	**104**	**104**	**--**	**29**	**143**

		НР - 72%; СП - 8%				--	6,11	--	40		11	
518.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0247							
518.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,024703		4215,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,024703		1608,00		39,72			
519	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**6,5007442**	**135,12**	**63,84**	**878**	**415**	**--**	**472**	**1458**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**463**	**192**		**108**	
519.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,7021	659,47		463,00				
519.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,1706							
519.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,170645		2376,00		405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,170645		1126,00		192,15			
519.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,682578		14,00		10,00			
520	**1123-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**		**1**	**40157,61**	**6596,40**	**40158**	**6596**	**24081**	**11896**	**56218**
		НР - 99%; СП - 8%				**9480,60**	**2535,75**	**9481**	**2536**		**4164**	
520.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	9,16	9,16	1035,04		9481,00				
520.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	1,77							
520.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,133	1,133		4383,00		4966,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,133	1,133		1608,00		1821,86			
520.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055	0,055		792,00		44,00			
520.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,634	0,634		2503,00		1587,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,634	0,634		1126,00		713,88			
520.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,09	0,09	13071,00				1176,00		
520.7	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,573	0,573	15049,00				8623,00		
520.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,069	15102,00				1042,00		
520.9	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0006	0,0006	17267,00				10,00		
520.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,007	0,007	126936,00				889,00		
520.11	2113-0703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0013	0,0013	52858,00				69,00		
520.12	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0078	0,0078	1371545,00				10698,00		
520.13	2106-0510-1802	Опалубка стальная	т	0,0021	0,0021	749248,00				1573,00		
521	**2102-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В 7,5 ГОСТ 7473-2010/ УПОРЫ**	**м3**		**0,13**	**13655,00**	**--**	**1775**	**--**	**1775**	**--**	**1917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**142**	
522	**2104-0302-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	**шт.**		**1**	**24801,00**	**--**	**24801**	**--**	**24801**	**--**	**26785**

		СП - 8%				--	--	--	--		1984	
523	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	шт.		3	18607,00	--	55821	--	55821	--	60287
		СП - 8%				--	--	--	--		4466	
524	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9б	шт.		1	18607,00	--	18607	--	18607	--	20096
		СП - 8%				--	--	--	--		1489	
525	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	шт.		1	24266,00	--	24266	--	24266	--	26207
		СП - 8%				--	--	--	--		1941	
526	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		1	2082,00	--	2082	--	2082	--	2249
		СП - 8%				--	--	--	--		167	
527	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.		6	2817,00	--	16902	--	16902	--	18254
		СП - 8%				--	--	--	--		1352	
528	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект		1	20326,00	--	20326	--	20326	--	21952
		СП - 8%				--	--	--	--		1626	
529	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКИ С-2(3ШТ),С-5(2ШТ)	т		0,02674	521278,00	--	13939	--	13939	--	15054
		СП - 8%				--	--	--	--		1115	
530	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлуза 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		0,77546	572,03	--	444	--	37	326	831
		НР - 80%; СП - 8%				525,27	--	407	--		62	
530.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,517	0,4009	1015,18		407,00				
530.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,001551	90,00				0,14		
530.3	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,00002	572148,00				12,00		
530.4	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00007	352271,00				25,00		
		Перевозка материалов										
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**					1344534	138115	967859	263754	1736947
								235385	46402	--	128665	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					972877				
	Материалы		Тенге					170369				
	Всего заработная плата		Тенге						281787			
	Местные материалы		Тенге					425834				
	Транспортные расходы		Тенге					3174				
		Накладные расходы	Тенге					263753				
		Сметная прибыль	Тенге					98930				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1335560				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269

		Сметная заработная плата	Тенге						281787			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					81184				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81184				
		Сметная прибыль	Тенге					6495				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					87679				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					290473				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					290473				
		Сметная прибыль	Тенге					23238				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					313711				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					1736950				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						281787			
РАЗДЕЛ 38. Земляные работы. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
531	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет. + СЪЕЗД**	**м3 грунта**		**29,7108**	**154,45**	**148,74**	**4589**	**4419**	**--**	**1028**	**6067**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,71**	**42,37**	**170**	**1259**		**449**	
531.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,2151	790,31		170,00				
531.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,9359							
531.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	0,93589		4722,00		4419,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	0,93589		1345,00		1258,77			
532	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**	**м3 грунта**		**0,5292**	**1611,61**	**--**	**853**	**--**	**--**	**614**	**1584**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,61**	**--**	**853**	**--**		**117**	
532.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	0,9372	910,15		853,00				
533	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки ТОЛЩ.1,0М**	**м3 грунтовой подушки**		**54**	**404,26**	**402,86**	**21830**	**21754**	**7**	**4800**	**28760**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,28**	**122,17**	**69**	**6597**		**2130**	
533.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,4)	чел-ч	0,0018	0,0972	709,88		69,00				
533.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	4,58							
533.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,6588		4215,00		2777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,6588		1608,00		1059,35			
533.4	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,3986		115,00		161,00			
533.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0259	1,3986		3419,00		4782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,3986		1345,00		1881,12			
533.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00011	0,00594		5455,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00011	0,00594		1126,00		6,69			
533.7	3101-0102-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 8 м3	маш.-ч	0,0196	1,0584		7765,00		8218,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0196	1,0584		1608,00		1701,91			
533.8	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0011	0,0594		3523,00		209,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0594		1126,00		66,88			
533.9	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0259	1,3986		3986,00		5575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	1,3986		1345,00		1881,12			
533.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,004	0,216	30,00				6,00		
534	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/ СЪЕЗД**	**м3 грунта**		**4,28499**	**30,99**	**30,99**	**133**	**133**	**--**	**33**	**180**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**46**		**13**	
534.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0345							
534.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,034537		3845,00		133,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,034537		1345,00		46,45			
535	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**0,47611**	**665,52**	**--**	**317**	**--**	**--**	**228**	**589**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**317**	**--**		**44**	
535.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,4214	752,33		317,00				
536	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**4,28499**	**135,12**	**63,84**	**579**	**274**	**--**	**311**	**961**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**305**	**127**		**71**	
536.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,4628	659,06		305,00				
536.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,1125							
536.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,112481		2376,00		267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,112481		1126,00		126,65			
536.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,449924		14,00		6,00			
537	**1101-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3/ НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ**	**м3 грунта**		**28,5211**	**199,01**	**185,04**	**5676**	**5278**	**2**	**1421**	**7664**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,90**	**55,28**	**396**	**1577**		**568**	
537.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0142	0,405	977,78		396,00				
537.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	1,17							
537.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,293767		3845,00		1130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,293767		1345,00		395,12			
537.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0308	0,87845		4722,00		4148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,87845		1345,00		1181,52			
537.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000856	2322,00				2,00		

538	**4102-0104-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**47,059815**	**196,00**	**--**	**9224**	**--**		**--**	**9962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**738**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**					**43200**	**31858**	**9**	**8435**	**55767**
								2110	**9606**	**--**	**4130**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**43200**				
	Материалы		Тенге					**8**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11716**			
	Транспортные расходы		Тенге					**9224**				
		Накладные расходы	Тенге					**8436**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4131**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**55767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11716**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					**55767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11716**			
РАЗДЕЛ 39. Фундаменты. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
539	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,44**	**17208,47**	**1063,69**	**24780**	**1532**	**21716**	**1662**	**28557**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**1532**	**294**		**2115**	
539.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,94	788,07		1532,00				
539.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2611							
539.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6912		17,00		12,00			
539.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2592		5846,00		1515,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2592		1126,00		291,86			
539.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001872		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001872		1126,00		2,11			
539.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,4688	13071,00				19199,00		
539.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,36	6994,00				2518,00		
539.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00288	30,00				0,09		
540	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**6,48**	**22924,15**	**1960,37**	**148549**	**12703**	**112565**	**23256**	**185549**
		НР - 91%; СП - 8%				**3592,80**	**351,03**	**23281**	**2275**		**13744**	
540.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	23,33	997,99		23281,00				
540.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,99							
540.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,017496		4287,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,017496		1126,00		19,70			
540.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	1,388016		45,00		62,00			

540.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	1,7658		5846,00		10323,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	1,7658		1126,00		1988,29			
540.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,081		4383,00		355,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,081		1608,00		130,25			
540.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,052488		89,00		5,00			
540.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	8,019648		197,00		1580,00			
540.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,121176		2503,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,121176		1126,00		136,44			
540.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,96344	70,00				137,00		
540.11	2107-0203-0303	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	0,0014	0,009072	61158,00				555,00		
540.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,030456	58366,00				1778,00		
540.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00162	24659,00				40,00		
540.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,8424	310,00				261,00		
540.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,571536	6994,00				3997,00		
540.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,008424	212247,00				1788,00		
540.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,018338	30,00				0,55		
540.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2,54016	907,00				2304,00		
540.19	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,5772	15463,00				101703,00		
541	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0377604**	**214720,00**	**--**	**8108**	**--**	**8108**	**--**	**8757**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**649**	
542	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0124542**	**230995,00**	**--**	**2877**	**--**	**2877**	**--**	**3107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**230**	
		Арматурные выпуски Ав-1										
543	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,015168**	**192860,00**	**--**	**2925**	**--**	**2925**	**--**	**3159**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**234**	
544	**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**		**0,001644**	**200098,00**	**--**	**329**	**--**	**329**	**--**	**355**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
		Фундамент под перегородку										

545	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,4158**	**20514,42**	**8,16**	**8530**	**3**	**7212**	**1236**	**10547**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**1315**	**--**		**781**	
545.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,52	864,09		1315,00				
545.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,199584		17,00		3,00			
545.3	2107-0204-0404	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	0,000416	15258,00				6,00		
545.4	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,8316	773,00				643,00		
545.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,14553	30,00				4,00		
545.6	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,424116	15463,00				6558,00		
546	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**		**0,0051391**	**17095,97**	**904,01**	**88**	**5**	**1**	**76**	**177**
		НР - 91%; СП - 8%				**15900,96**	**273,36**	**82**	**1**		**13**	
546.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	0,0867	945,27		82,00				
546.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0009							
546.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,000874		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000874		1608,00		1,41			
546.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000206		32,00		0,01			
546.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,003803		213,00		0,81			
546.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,015417	97,00				1,00		
547	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0041956**	**214720,00**	**--**	**901**	**--**	**901**	**--**	**973**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**72**	
548	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0009435**	**230995,00**	**--**	**218**	**--**	**218**	**--**	**235**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17**	
		Гидроизоляция										
549	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ТОЛЩ.50ММ Р-РОМ 1:2 СТЕН**	**м2 поверхности**		**6,84**	**1395,99**	**10,01**	**9549**	**68**	**7020**	**2318**	**12816**
		НР - 93%; СП - 8%				**359,84**	**4,50**	**2461**	**31**		**949**	
549.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	2,61	941,87		2461,00				
549.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0274							
549.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,02736		2503,00		68,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,02736		1126,00		30,81			
549.4	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,051	0,34884	20119,00				7018,00		
549.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,01539	30,00				0,46		
550	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная ТОЛЩ.20ММ Р-РОМ 1:2 ПЕРЕГОРОДОК**	**м2 поверхности**		**0,3**	**792,42**	**10,01**	**238**	**3**	**127**	**102**	**367**
		НР - 93%; СП - 8%				**359,84**	**4,50**	**108**	**1**		**27**	
550.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	0,1146	942,41		108,00				
550.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0012							
550.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,0012		2503,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0012		1126,00		1,35			
550.4	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,021	0,0063	20119,00				127,00		
550.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,000675	30,00				0,02		
551	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**44,88**	**828,67**	**20,45**	**37191**	**918**	**25731**	**9898**	**50856**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**10542**	**101**		**3767**	
551.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,51	1107,99		10542,00				
551.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0898							
551.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,87516		792,00		693,00			
551.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,08976		2503,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,08976		1126,00		101,07			
551.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	107,712	225,00				24235,00		
551.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007181	126936,00				912,00		
551.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010771	54214,00				584,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**					**244281**	**15232**	**189730**	**38548**	**305455**
								39321	**2703**	**--**	**22624**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**244281**				
	Материалы		Тенге					**174370**				
	Всего заработная плата		Тенге						**42024**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15358**				
		Накладные расходы	Тенге					**38547**				
		Сметная прибыль	Тенге					**22626**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**305454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42024**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					**305454**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**42024**			

РАЗДЕЛ 40. Стены. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)

552	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**14,85644**	**29735,43**	**2338,40**	**441763**	**34740**	**346657**	**62363**	**544456**
		НР - 93%; СП - 8%				**4063,30**	**450,40**	**60366**	**6691**		**40330**	
552.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	67,45	895,00		60366,00				
552.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	5,94							
552.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	5,942576		5846,00		34740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,942576		1126,00		6691,34			
552.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	3,565546	15583,00				55562,00		
552.5	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	5,645447	51531,00				290916,00		
552.6	2107-0201-0401	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	0,0005	0,007428	21427,00				159,00		
552.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,653683	30,00				20,00		
553	**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)**		**5,2**	**4344,20**	**240,27**	**22590**	**1249**	**15414**	**5736**	**30592**
		НР - 93%; СП - 8%				**1139,82**	**46,28**	**5927**	**241**		**2266**	
553.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	6,29	941,99		5927,00				
553.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	0,2137							
553.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	0,21372		5846,00		1249,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	0,21372		1126,00		240,65			
553.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,1196	15583,00				1864,00		
553.5	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0504	0,26208	51531,00				13505,00		
553.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,00012	218211,00				26,00		
553.7	2107-0201-0401	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	0,000832	21427,00				18,00		
553.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,0156	30,00				0,47		
554	**1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,046894**	**312808,71**	**2120,51**	**14669**	**99**	**11930**	**2481**	**18522**
		НР - 93%; СП - 8%				**56287,20**	**608,04**	**2640**	**29**		**1372**	
554.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	2,64	998,18		2640,00				
554.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0253							
554.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,010786		5846,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,010786		1126,00		12,15			
554.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,014537		2503,00		36,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,014537		1126,00		16,37			
554.5	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1	0,046894	254401,00				11930,00		
555	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Анкерны. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0,0020646**	**290443,86**	**2021,86**	**600**	**4**	**--**	**543**	**1235**
		НР - 91%; СП - 8%				**288422,00**	**818,62**	**595**	**2**		**91**	
555.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	0,5967	997,20		595,00				
555.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0013							
555.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,000516		4383,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,000516		1608,00		0,83			
555.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,000764		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,000764		1126,00		0,86			
556	**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**		**0,0020646**	**200098,00**	**--**	**413**	**--**	**413**	**--**	**446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
557	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ИМ-1(2ШТ)**	**т стальных элементов**		**0,0015072**	**681916,20**	**6764,34**	**1028**	**10**	**940**	**94**	**1212**
		НР - 118%; СП - 8%				**51795,10**	**1159,78**	**78**	**2**		**90**	
557.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	0,0644	1211,98		78,00				
557.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0016							
557.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,032028		197,00		6,00			
557.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,001552		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,001552		1126,00		1,75			
557.5	2106-0405-1406	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	0,001507	614997,00				927,00		
557.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00006	208994,00				13,00		
558	**1146-0303-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**		**0,01**	**82307,66**	**613,48**	**823**	**6**	**349**	**396**	**1316**
		НР - 84%; СП - 8%				**46830,84**	**270,24**	**468**	**3**		**97**	
558.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	55,16	0,5516	848,44		468,00				
558.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0024							
558.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,0044		29,00		0,13			
558.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0024		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,0024		1126,00		2,70			
558.5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0104	14283,00				149,00		
558.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,005	114,00				0,57		

558.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,095	70,00				7,00		
558.8	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,0009	58366,00				53,00		
558.9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000011	24659,00				0,27		
558.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0032	0,000032	30,00				0,00		
558.11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0007	200098,00				140,00		
		Перемычки монолитные Прм-1,Прм-2										
559	**1106-0701-0109 РСНБ РК 2015**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,71388**	**40414,10**	**4254,44**	**28851**	**3037**	**16827**	**8672**	**40525**
		НР - 91%; СП - 8%				**12589,10**	**760,09**	**8987**	**543**		**3002**	
559.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	9,35	960,99		8987,00				
559.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,4782							
559.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001927		4287,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001927		1126,00		2,17			
559.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,556469		45,00		25,00			
559.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,455313		5846,00		2662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,455313		1126,00		512,68			
559.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,008567		4383,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,008567		1608,00		13,78			
559.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0632	0,045117		89,00		4,00			
559.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	1,367723		197,00		269,00			
559.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,012422		2503,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,012422		1126,00		13,99			
559.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,724588	15049,00				10904,00		
559.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1,7847	70,00				125,00		
559.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,009994	58262,00				582,00		
559.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,061394	40422,00				2482,00		
559.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,017918	58366,00				1046,00		
559.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,00055	24659,00				14,00		
559.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,453314	310,00				141,00		
559.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,001642	212247,00				348,00		
559.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,001649	30,00				0,05		

559.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	1,3064	907,00				1185,00		
560	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,054544**	**214720,00**	**--**	**11712**	**--**	**11712**	**--**	**12649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
561	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0195449**	**230995,00**	**--**	**4515**	**--**	**4515**	**--**	**4876**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**361**	
		Перемычка сборная Пр-3										
562	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**428,01**	**245,36**	**856**	**491**	**75**	**456**	**1417**
		НР - 118%; СП - 8%				**144,89**	**48,42**	**290**	**97**		**105**	
562.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	0,296	979,73		290,00				
562.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,086							
562.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824		5846,00		482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824		1126,00		92,78			
562.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0036		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0036		1126,00		4,05			
562.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,005	15102,00				76,00		
563	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84/ 1ПБ13-1**	**м3**		**0,02**	**62023,00**	**--**	**1240**	**--**	**1240**	**--**	**1340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99**	
		Монолитные сердечники МС										
564	**1106-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**		**0,604**	**33828,31**	**5972,94**	**20432**	**3608**	**10674**	**6227**	**28792**
		НР - 91%; СП - 8%				**10181,60**	**1147,35**	**6150**	**693**		**2133**	
564.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,4	6,28	979,05		6150,00				
564.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	0,6081							
564.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001631		4287,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001631		1126,00		1,84			
564.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	0,373755		45,00		17,00			
564.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	0,563532		5846,00		3294,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,933	0,563532		1126,00		634,54			
564.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	0,017154		4383,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0284	0,017154		1608,00		27,58			
564.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,011476		89,00		1,00			

564.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	0,754698		197,00		149,00			
564.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	0,025791		2503,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0427	0,025791		1126,00		29,04			
564.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,61306	15049,00				9226,00		
564.11	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	0,00151	51103,00				77,00		
564.12	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	0,010268	33422,00				343,00		
564.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,000507	24659,00				13,00		
564.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,2718	310,00				84,00		
564.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,000906	212247,00				192,00		
564.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,00151	30,00				0,05		
564.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	0,8154	907,00				740,00		
565	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,04108**	**214720,00**	**--**	**8821**	**--**	**8821**	**--**	**9526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**706**	
566	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,009828**	**230995,00**	**--**	**2270**	**--**	**2270**	**--**	**2452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**					**560582**	**43245**	**431837**	**86968**	**699356**
								85501	**8299**	**--**	**51804**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**560582**				
	Материалы		Тенге					**402865**				
	Всего заработная плата		Тенге						**93800**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27731**				
	Местные материалы		Тенге					**1240**				
		Накладные расходы	Тенге					**86969**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51804**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**699355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93800**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге					**699355**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**101**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93800**			
РАЗДЕЛ 41. Покрытие. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
567	**1107-0505-0105 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**6466,21**	**1227,84**	**12932**	**2456**	**4804**	**7294**	**21844**
		НР - 118%; СП - 8%				**2835,90**	**254,59**	**5672**	**509**		**1618**	
567.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,74	5,48	1035,04		5672,00				

567.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,4522							
567.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	0,396		5846,00		2315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	0,396		1126,00		445,90			
567.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0281	0,0562		2503,00		141,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0281	0,0562		1126,00		63,28			
567.5	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,065	0,13	16488,00				2143,00		
567.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0206	0,0412	15102,00				622,00		
567.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,0066	40646,00				268,00		
567.8	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,026	310,00				8,00		
567.9	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00018	336885,00				61,00		
567.10	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	0,18	516,00				93,00		
567.11	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0043	0,0086	187146,00				1609,00		
568	**2104-0108-9902 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**13,9706**	**4654,00**	**--**	**65019**	**--**	**65019**	**--**	**70221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5202**	
569	**1107-0516-0115 РСНБ РК 2015**	**Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором**	**м шва**		**28,24**	**344,09**	**2,50**	**9717**	**71**	**170**	**11219**	**22611**
		НР - 118%; СП - 8%				**335,55**	**1,13**	**9476**	**32**		**1675**	
569.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,298	8,42	1126,01		9476,00				
569.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0282							
569.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,02824		2503,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02824		1126,00		31,80			
569.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,011296	15102,00				171,00		
570	**1107-0512-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных**	**шт. сборных конструкций**		**2**	**11679,45**	**6306,36**	**23359**	**12613**	**748**	**14646**	**41045**
		НР - 118%; СП - 8%				**4999,05**	**1206,73**	**9998**	**2413**		**3040**	
570.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,83	9,66	1034,99		9998,00				
570.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	2,14							
570.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,07	2,14		5846,00		12510,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,07	2,14		1126,00		2409,64			
570.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,238	0,476		197,00		94,00			
570.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0034		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0034		1126,00		3,83			

570.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,044	15102,00				664,00		
570.7	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	208994,00				84,00		
571	**2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты козырьков железобетонные плоские сплошные КВ18.22-Т**	**м3**		**0,84**	**69216,00**	**--**	**58141**	**--**	**58141**	**--**	**62793**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4651**	
572	**1106-0801-0107 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	**м3**		**0,3104**	**38006,25**	**3099,51**	**11797**	**962**	**6599**	**4006**	**17068**
		НР - 91%; СП - 8%				**13646,20**	**537,29**	**4236**	**167**		**1264**	
572.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	14,2	4,41	961,05		4236,00				
572.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4725	0,1467							
572.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000838		4287,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000838		1126,00		0,94			
572.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8449	0,262257		17,00		4,00			
572.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4427	0,137414		5846,00		803,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4427	0,137414		1126,00		154,73			
572.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0109	0,003383		4383,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,003383		1608,00		5,44			
572.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,038	0,011795		89,00		1,00			
572.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9992	0,620552		197,00		122,00			
572.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,005028		2503,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,005028		1126,00		5,66			
572.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,315056	15049,00				4741,00		
572.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	0,6208	70,00				43,00		
572.12	2107-0203-0303	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	0,0191	0,005929	61158,00				363,00		
572.13	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,013906	58366,00				812,00		
572.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,000236	24659,00				6,00		
572.15	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,148992	310,00				46,00		
572.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,000745	212247,00				158,00		
572.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00214	0,000664	30,00				0,02		
572.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	0,474291	907,00				430,00		
573	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0225552**	**214720,00**	**--**	**4843**	**--**	**4843**	**--**	**5230**

		СП - 8%				--	--	--	--		387	
574	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0036275**	**230995,00**	**--**	**838**	**--**	**838**	**--**	**905**
		СП - 8%				--	--	--	--		67	
		Антисейсмопояс										
575	**1106-0701-0201 РСНБ РК 2015**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**1,3721**	**29490,75**	**4601,97**	**40464**	**6314**	**22649**	**11488**	**56108**
		НР - 91%; СП - 8%				**8382,00**	**818,26**	**11501**	**1123**		**4156**	
575.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	11,32	1016,01		11501,00				
575.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,9922							
575.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003705		4287,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003705		1126,00		4,17			
575.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,673564		45,00		30,00			
575.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,960058		5846,00		5613,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,960058		1126,00		1081,03			
575.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,011526		4383,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,011526		1608,00		18,53			
575.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,857398		197,00		563,00			
575.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,016877		2503,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,016877		1126,00		19,00			
575.9	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,392681	14283,00				19892,00		
575.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3,43025	70,00				240,00		
575.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,011114	58366,00				649,00		
575.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000549	24659,00				14,00		
575.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,507677	310,00				157,00		
575.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00343	212247,00				728,00		
575.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,001647	30,00				0,05		
575.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,068866	907,00				969,00		
576	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,061164**	**214720,00**	**--**	**13133**	**--**	**13133**	**--**	**14184**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1051**	
577	**2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0203973**	**230995,00**	**--**	**4712**	**--**	**4712**	**--**	**5089**
		СП - 8%				--	--	--	--		**377**	

578	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м АНКЕРНЫХ ВЫПУСКОВ**	**т**		**0,0106449**	**290443,86**	**2021,86**	**3092**	**22**	**--**	**2802**	**6365**
		НР - 91%; СП - 8%				**288422,00**	**818,62**	**3070**	**9**		**471**	
578.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	3,08	997,93		3070,00				
578.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0066							
578.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,002661		4383,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,002661		1608,00		4,28			
578.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,003939		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,003939		1126,00		4,44			
579	**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**		**0,0106449**	**200098,00**	**--**	**2130**	**--**	**2130**	**--**	**2300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**					**250178**	**22437**	**183786**	**51455**	**325763**
								43953	**4253**	**--**	**24129**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**250178**				
	Материалы		Тенге					**34972**				
	Всего заработная плата		Тенге						**48205**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25656**				
	Местные материалы		Тенге					**123161**				
		Накладные расходы	Тенге					**51454**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24131**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**325763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48205**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге					**325763**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**48205**			

РАЗДЕЛ 42. Кровля. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)

580	**1112-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в один слой**	**м2 кровли**		**22,538**	**719,87**	**7,36**	**16225**	**166**	**14094**	**1848**	**19519**
		НР - 92%; СП - 8%				**87,20**	**1,95**	**1965**	**44**		**1446**	
580.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,08	1,8	1089,83		1965,00				
580.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0361							
580.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,01803		5846,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01803		1126,00		20,30			
580.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006761		4383,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006761		1608,00		10,87			
580.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,011269		2503,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,011269		1126,00		12,69			
580.6	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,028	0,631064		4,00		3,00			

580.7	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	25,9187	540,00				13996,00		
580.8	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,034	0,766292	127,00				97,00		
581	**1112-0101-1401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление легким (ячеистым) бетоном/ КЕРАМЗИТОБЕТОН ТОЛЩ.300-140ММ**	**м3 утеплителя**		**4,233**	**29858,97**	**1399,13**	**126393**	**5923**	**108362**	**12411**	**149909**
		НР - 92%; СП - 8%				**2860,44**	**326,54**	**12108**	**1382**		**11104**	
581.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,63	15,37	787,98		12108,00				
581.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	1,23							
581.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	0,80427		4287,00		3448,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,80427		1126,00		905,61			
581.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1	0,4233		5846,00		2475,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4233		1126,00		476,64			
581.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,31223	1871,00				2455,00		
581.6	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	4,40232	24046,00				105858,00		
581.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,385	1,629705	30,00				49,00		
582	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство ТОЛЩ.25ММ**	**м2 стяжки**		**22,538**	**555,12**	**97,69**	**12511**	**2202**	**5993**	**4423**	**18289**
		НР - 92%; СП - 8%				**191,48**	**21,84**	**4316**	**492**		**1355**	
582.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	5,48	788,06		4316,00				
582.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,4372							
582.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,283979		4287,00		1217,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,283979		1126,00		319,76			
582.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,531897		166,00		88,00			
582.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,153258		5846,00		896,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,153258		1126,00		172,57			
582.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,689663	1871,00				1290,00		
582.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,344831	13099,00				4517,00		
582.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,991672	162,00				161,00		
582.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,867713	30,00				26,00		
583	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**22,538**	**155,12**	**14,42**	**3496**	**325**	**3011**	**217**	**4010**
		НР - 92%; СП - 8%				**7,09**	**3,38**	**160**	**76**		**297**	
583.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,009	0,2028	788,79		160,00				

583.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0068							
583.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,045076		4287,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,045076		1126,00		50,76			
583.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,022538		5846,00		132,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022538		1126,00		25,38			
583.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,229888	13099,00				3011,00		
584	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,0247918**	**12860,66**	**1251,94**	**319**	**31**	**1**	**273**	**639**
		НР - 91%; СП - 8%				**11576,80**	**505,00**	**287**	**13**		**47**	
584.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,2876	997,97		287,00				
584.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0094							
584.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,003967		4383,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,003967		1608,00		6,38			
584.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,005454		2503,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,005454		1126,00		6,14			
584.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,006942	114,00				0,79		
585	**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**		**0,0247918**	**254401,00**	**--**	**6307**	**--**	**6307**	**--**	**6812**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**505**	
586	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**		**22,538**	**1698,29**	**13,40**	**38276**	**302**	**35245**	**2600**	**44146**
		НР - 92%; СП - 8%				**121,10**	**4,31**	**2729**	**97**		**3270**	
586.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	2,79	978,86		2729,00				
586.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0721							
586.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,04733		106,00		5,00			
586.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,013523		6184,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,013523		1126,00		15,23			
586.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,033807		4383,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,033807		1608,00		54,36			
586.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002254		1936,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002254		942,00		2,12			
586.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,022538		2503,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,022538		1126,00		25,38			
586.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	1,07957		4,00		4,00			

586.9	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	25,9187	540,00				13996,00		
586.10	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	25,9187	658,00				17055,00		
586.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	5,40912	442,00				2391,00		
586.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	14,19894	127,00				1803,00		
587	**1112-0101-0408 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство с одним фартуком**	**м примыканий**		**7,6**	**2472,84**	**26,46**	**18794**	**201**	**15301**	**3070**	**23612**
		НР - 92%; СП - 8%				**433,22**	**5,81**	**3292**	**44**		**1749**	
587.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4508	3,43	960,86		3292,00				
587.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0342							
587.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,00988		6184,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00988		1126,00		11,12			
587.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01292		4383,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01292		1608,00		20,78			
587.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,4788		32,00		15,00			
587.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00304		1936,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00304		942,00		2,86			
587.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00836		2503,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00836		1126,00		9,41			
587.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0624	0,47424		4,00		2,00			
587.9	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,018	0,1368		201,00		27,00			
587.10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,082	0,6232		19,00		12,00			
587.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,03876	15102,00				585,00		
587.12	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	0,65	4,94	540,00				2668,00		
587.13	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	0,85	6,46	658,00				4251,00		
587.14	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	1,824	442,00				806,00		
587.15	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	0,067	0,5092	2269,00				1155,00		
587.16	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1,66	12,616	15,00				189,00		

587.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	4,484	127,00				569,00		
587.18	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,002	0,0152	319240,00				4852,00		
587.19	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00013	0,000988	226378,00				224,00		
588	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м ПАРАПЕТА И КАРНИЗА**	**м3 кладки**		**0,76**	**29735,43**	**2338,40**	**22599**	**1777**	**17734**	**3190**	**27852**
		НР - 93%; СП - 8%				**4063,30**	**450,40**	**3088**	**342**		**2063**	
588.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	3,45	894,97		3088,00				
588.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,304							
588.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,304		5846,00		1777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,304		1126,00		342,30			
588.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1824	15583,00				2842,00		
588.5	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	0,2888	51531,00				14882,00		
588.6	2107-0201-0401	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	0,0005	0,00038	21427,00				8,00		
588.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,03344	30,00				1,00		
589	**1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**5,1**	**1899,70**	**31,17**	**9688**	**159**	**3353**	**4997**	**15860**
		НР - 80%; СП - 8%				**1210,95**	**13,82**	**6176**	**70**		**1175**	
589.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	5,87	1053,03		6176,00				
589.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	0,0734							
589.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,00714		4287,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,00714		1126,00		8,04			
589.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,0663		1936,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,0663		942,00		62,45			
589.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,1581	18552,00				2933,00		
589.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,000663	17267,00				11,00		
589.7	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,025	0,1275	425,00				54,00		
589.8	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	0,612	580,00				355,00		
589.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0001	0,00051	30,00				0,02		
590	**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**		**0,00561**	**254401,00**	**--**	**1427**	**--**	**1427**	**--**	**1541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114**	

591	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**		**0,0645**	**115629,62**	**1195,80**	**7458**	**77**	**4496**	**2624**	**10888**
		НР - 90%; СП - 8%				**44733,00**	**461,58**	**2885**	**30**		**807**	
591.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	2,52	1146,89		2885,00				
591.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0226							
591.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,00903		4383,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,00903		1608,00		14,52			
591.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,025155		145,00		4,00			
591.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,013545		2503,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,013545		1126,00		15,25			
591.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,00258	218211,00				563,00		
591.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,56	0,03612	57900,00				2091,00		
591.8	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,49	0,031605	58262,00				1841,00		
592	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0645**	**9997,47**	**51,95**	**645**	**3**	**594**	**45**	**745**
		НР - 90%; СП - 8%				**749,58**	**21,55**	**48**	**1**		**55**	
592.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0503	954,08		48,00				
592.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0011							
592.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000323		4383,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000323		1608,00		0,52			
592.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000774		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000774		1126,00		0,87			
592.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000064	71020,00				5,00		
592.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,00011	75220,00				8,00		
592.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000432	1342739,00				580,00		
592.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,001484	30,00				0,04		
		Козырек входа										
593	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство ТОЛЩ.20ММ**	**м2 стяжки**		**3,3**	**555,12**	**97,69**	**1832**	**322**	**878**	**648**	**2678**
		НР - 92%; СП - 8%				**191,48**	**21,84**	**632**	**72**		**198**	
593.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	0,8019	788,13		632,00				
593.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,064							
593.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,04158		4287,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,04158		1126,00		46,82			

593.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,07788		166,00		13,00			
593.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,02244		5846,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,02244		1126,00		25,27			
593.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,10098	1871,00				189,00		
593.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,05049	13099,00				661,00		
593.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,1452	162,00				24,00		
593.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,12705	30,00				4,00		
594	**1112-0101-1702 РСНБ РК 2015 К=5**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**		**3,3**	**77,56**	**7,21**	**256**	**24**	**220**	**16**	**294**
		НР - 92%; СП - 8%				**3,55**	**1,69**	**12**	**6**		**22**	
594.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0045	0,0149	808,08		12,00				
594.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,001							
594.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001	0,0033		4287,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0033		1126,00		3,72			
594.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,00165		5846,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00165		1126,00		1,86			
594.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,01683	13099,00				220,00		
595	**1112-0101-0212 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя**	**м2 кровли**		**3,3**	**1698,29**	**13,40**	**5604**	**44**	**5160**	**381**	**6464**
		НР - 92%; СП - 8%				**121,10**	**4,31**	**400**	**14**		**479**	
595.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1237	0,4082	979,89		400,00				
595.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0106							
595.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0021	0,00693		106,00		0,73			
595.4	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00198		6184,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00198		1126,00		2,23			
595.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00495		4383,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00495		1608,00		7,96			
595.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00033		1936,00		0,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00033		942,00		0,31			
595.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0033		2503,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0033		1126,00		3,72			
595.8	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,0479	0,15807		4,00		0,63			
595.9	2110-0403-0506	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, пленка/пленка, марка СПП-4,0 (ТПП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	3,795	540,00				2049,00		

595.10	2110-0403-0605	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С, стеклоткань, крошка/пленка, марка СКП-5,0 (ТКП) ГОСТ 30547-97	м2	1,15	3,795	658,00				2497,00		
595.11	2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,24	0,792	442,00				350,00		
595.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,63	2,079	127,00				264,00		
596	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство СЛИВА, ФАРТУКА**	**м2 покрытия**		**2,42**	**2775,50**	**13,44**	**6717**	**33**	**4468**	**2045**	**9463**
		НР - 92%; СП - 8%				**915,62**	**3,04**	**2216**	**7**		**701**	
596.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	2,35	942,08		2216,00				
596.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0065							
596.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00484		5846,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00484		1126,00		5,45			
596.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001694		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001694		1126,00		1,91			
596.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2904	106,00				31,00		
596.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0968	351,00				34,00		
596.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,013794	319240,00				4404,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	**Тенге**					**278547**	**11589**	**226644**	**38788**	**342721**
								40315	**2692**	**--**	**25387**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**278547**				
	Материалы		Тенге					**218910**				
	Всего заработная плата		Тенге						**43006**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7734**				
		Накладные расходы	Тенге					**38788**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25387**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**342722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43006**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге					**342722**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**47**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43006**			
РАЗДЕЛ 43. Оконные и дверные блоки. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
		Окна										
597	**1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**		**7,236**	**2402,50**	**155,41**	**17384**	**1125**	**10475**	**5659**	**24887**
		НР - 90%; СП - 8%				**799,35**	**69,59**	**5784**	**504**		**1843**	
597.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	5,91	978,98		5784,00				

597.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,4841							
597.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,225763		1936,00		437,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,225763		942,00		212,67			
597.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,902329		16,00		14,00			
597.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,258325		2503,00		647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,258325		1126,00		290,87			
597.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	1,390759		19,00		26,00			
597.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	4,99284	1364,00				6810,00		
597.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	28,14804	26,00				732,00		
597.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	4,05216	115,00				466,00		
597.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	11,28816	86,00				971,00		
597.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	57,888	10,00				579,00		
597.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	17,65584	52,00				918,00		
598	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**		**1,04**	**3187,52**	**158,64**	**3315**	**165**	**2018**	**1084**	**4751**
		НР - 90%; СП - 8%				**1088.75**	**69,59**	**1132**	**72**		**352**	
598.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	1,16	978,74		1132,00				
598.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,0696							
598.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,032448		1936,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,032448		942,00		30,57			
598.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,204048		16,00		3,00			
598.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,037128		2503,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,037128		1126,00		41,81			
598.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,314392		19,00		6,00			
598.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,9568	1364,00				1305,00		
598.8	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	6,3648	26,00				165,00		
598.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	0,7384	115,00				85,00		
598.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	2,2256	86,00				191,00		
598.11	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8,32	10,00				83,00		
598.12	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	3,6088	52,00				188,00		

599	**2109-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**		**8,276**	**18615,00**	**--**	**154058**	**--**	**154058**	**--**	**166382**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12325**	
600	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**4,02**	**1016,16**	**4,53**	**4085**	**18**	**3265**	**730**	**5200**
		НР - 90%; СП - 8%				**199,61**	**2,07**	**802**	**8**		**385**	
600.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,8518	941,49		802,00				
600.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0076							
600.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,001608		1936,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001608		942,00		1,51			
600.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00603		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00603		1126,00		6,79			
600.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	2,27532	1364,00				3104,00		
600.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	16,08	10,00				161,00		
601	**2109-0205-0102 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 200 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**0,402**	**852,00**	**--**	**343**	**--**	**343**	**--**	**370**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
602	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**0,924**	**2775,50**	**13,44**	**2565**	**12**	**1707**	**781**	**3613**
		НР - 92%; СП - 8%				**915,62**	**3,04**	**846**	**3**		**268**	
602.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	0,8981	941,96		846,00				
602.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0025							
602.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,001848		5846,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,001848		1126,00		2,08			
602.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,000647		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,000647		1126,00		0,73			
602.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,11088	106,00				12,00		
602.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,03696	351,00				13,00		
602.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,005267	319240,00				1681,00		
		Дверные блоки										
603	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2**		**4,1**	**2444,35**	**520,69**	**10022**	**2135**	**4006**	**3934**	**15072**

		НР - 90%; СП - 8%				**946,65**	**119,46**	**3881**	**490**		**1116**	
603.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	3,69	1052,93		3881,00				
603.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,4141							
603.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,28372		5846,00		1659,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,28372		1126,00		319,47			
603.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,04879		4383,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,04879		1608,00		78,45			
603.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,07339		792,00		58,00			
603.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,08159		2503,00		204,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,08159		1126,00		91,87			
603.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,004305	20119,00				87,00		
603.8	2107-0203-0303	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	0,00328	61158,00				201,00		
603.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	3,649	228,00				832,00		
603.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	1,7712	1364,00				2416,00		
603.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,0861	351,00				30,00		
603.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,16933	310,00				52,00		
603.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	1,5375	202,00				311,00		
603.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000968	79965,00				77,00		
604	**2109-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ СТ РК 943-92**	**м2**		**4,1**	**13075,00**	**--**	**53608**	**--**	**53608**	**--**	**57896**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4289**	
605	**1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м 2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м2**		**4,1**	**479,82**	**0,25**	**1967**	**1**	**583**	**1245**	**3469**
		НР - 90%; СП - 8%				**337,24**	**0,11**	**1383**	**--**		**257**	
605.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,358	1,47	942,23		1383,00				
605.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0004							
605.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00041		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00041		1126,00		0,46			
605.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000037	0,00015	22279,00				3,00		
605.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	1,0004	580,00				580,00		
606	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**2**	**5439,00**	**--**	**10878**	**--**	**10878**	**--**	**11748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**870**	

607	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**1,59**	**1492,12**	**70,92**	**2372**	**113**	**741**	**1408**	**4083**
		НР - 90%; СП - 8%				**954,82**	**29,08**	**1518**	**46**		**302**	
607.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	1,55	978,90		1518,00				
607.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,0402							
607.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	0,250584		15,00		4,00			
607.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,00318		4383,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00318		1608,00		5,11			
607.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,00318		1936,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00318		942,00		3,00			
607.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,075843		16,00		1,00			
607.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,033867		2503,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,033867		1126,00		38,13			
607.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,064872		45,00		3,00			
607.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00159	27710,00				44,00		
607.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,3816	1364,00				521,00		
607.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	4,8177	36,00				173,00		
607.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,011464	310,00				4,00		
608	**2109-0102-0110 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**		**1,59**	**6759,00**	**--**	**10747**	**--**	**10747**	**--**	**11607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**860**	
609	**2109-0404-0305 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**5439,00**	**--**	**5439**	**--**	**5439**	**--**	**5874**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**435**	
610	**1115-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Заполнения проемов дверных. Окраска эмалевыми составами по дереву с подготовкой поверхности/ ПФ-115 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021 С ДВУХ СТОРОН**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**		**11,38**	**899,68**	**2,20**	**10238**	**25**	**1426**	**7039**	**18659**
		НР - 80%; СП - 8%				**772,16**	**1,00**	**8787**	**11**		**1382**	
610.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,76	8,65	1015,98		8787,00				
610.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0102							
610.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001138		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001138		942,00		1,07			
610.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,009104		2503,00		23,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,009104		1126,00		10,25			
610.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000017	0,000193	4646,00				0,90		
610.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,01138	90,00				1,00		
610.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,000114	572148,00				65,00		
610.8	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,041	0,46658	498,00				232,00		
610.9	2204-0201-0102	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,0464	0,528032	2134,00				1127,00		
		Откосы										
611	**1115-0212-0206 РСНБ РК 2015**	**Стены внутренние - АЛИНЕКС. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм**	**м2 отделываемой поверхности**		**6,724**	**975,67**	**7,93**	**6560**	**53**	**2398**	**3306**	**10656**
		НР - 80%; СП - 8%				**611,04**	**3,53**	**4109**	**24**		**789**	
611.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,4865	3,27	1256,10		4109,00				
611.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0215							
611.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0096	0,06455		15,00		0,97			
611.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00269		1936,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00269		942,00		2,53			
611.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,018827		2503,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,018827		1126,00		21,20			
611.6	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,16	1,07584	718,00				772,00		
611.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,6	17,4824	93,00				1626,00		
611.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00051	0,003429	30,00				0,10		
612	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**6,724**	**410,40**	**2,70**	**2760**	**18**	**1164**	**1269**	**4351**
		НР - 80%; СП - 8%				**234,70**	**1,22**	**1578**	**8**		**322**	
612.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,231	1,55	1015,94		1578,00				
612.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0074							
612.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000672		1936,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000672		942,00		0,63			
612.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006724		2503,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006724		1126,00		7,57			
612.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,020844	90,00				2,00		
612.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,056482	172,00				10,00		
612.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,004236	264095,00				1119,00		
612.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,3362	98,00				33,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	**Тенге**					**296340**	**3665**	**262856**	**26455**	**348618**

								29821	1167	--	25822	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					280023				
	Материалы		Тенге					27783				
	Всего заработная плата		Тенге						30988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					218755				
		Накладные расходы	Тенге					26454				
		Сметная прибыль	Тенге					24518				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					330996				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						30988			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					16317				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16317				
		Сметная прибыль	Тенге					1305				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					17622				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	Тенге					348618				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						30988			
РАЗДЕЛ 44. Полы. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
		Тип 1 = 9,29 м2										
613	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**		**9,29**	**239,82**	**28,10**	**2228**	**261**	**1391**	**628**	**3084**
		НР - 94%; СП - 8%				**61,97**	**9,91**	**576**	**92**		**228**	
613.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,6326	910,46		576,00				
613.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0818							
613.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,030657		4287,00		131,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,030657		1126,00		34,52			
613.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,008361		3211,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,008361		1126,00		9,41			
613.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,042734		2376,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,042734		1126,00		48,12			
613.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,086397		14,00		1,00			
613.7	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,47379	2935,00				1391,00		
613.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,020438	30,00				0,61		
614	**1111-0101-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**		**9,29**	**1631,20**	**18,07**	**15154**	**168**	**11074**	**3738**	**20403**
		НР - 94%; СП - 8%				**421,07**	**6,98**	**3912**	**65**		**1511**	
614.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,447	4,15	942,05		3912,00				
614.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0062	0,0576							
614.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,013006		4287,00		56,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,013006		1126,00		14,64			
614.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0045	0,041805		13,00		0,54			

614.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0048	0,044592		2503,00		112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,044592		1126,00		50,21			
614.6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	0,026012	12578,00				327,00		
614.7	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	0,047379	25756,00				1220,00		
614.8	2107-0203-0303	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	0,0024	0,022296	61158,00				1364,00		
614.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	2,1367	228,00				487,00		
614.10	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	0,14864	310,00				46,00		
614.11	2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	0,000316	199236,00				63,00		
614.12	2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	0,109622	69026,00				7567,00		
614.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	0,006503	30,00				0,20		
615	**1111-0101-3302 РСНБ РК 2015**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**9,29**	**4874,12**	**43,66**	**45281**	**406**	**39616**	**5115**	**54427**
		НР - 94%; СП - 8%				**566,14**	**19,55**	**5259**	**182**		**4032**	
615.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,601	5,58	941,92		5259,00				
615.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0186	0,1728							
615.3	3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,027	0,25083		48,00		12,00			
615.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009	0,08361		13,00		1,00			
615.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,070604		1936,00		137,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	0,070604		942,00		66,51			
615.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011	0,10219		2503,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,10219		1126,00		115,07			
615.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	2,43398	310,00				755,00		
615.8	2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	0,344659	112752,00				38861,00		
616	**1115-0403-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**9,29**	**715,51**	**3,14**	**6647**	**29**	**2128**	**3603**	**11070**
		НР - 80%; СП - 8%				**483,35**	**1,43**	**4490**	**13**		**820**	
616.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,467	4,34	1034,94		4490,00				
616.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0121							
616.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,001858		1936,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001858		942,00		1,75			
616.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,010219		2503,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,010219		1126,00		11,51			
616.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000223	4646,00				1,00		

616.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,028799	90,00				3,00		
616.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,078036	172,00				13,00		
616.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	1,07764	498,00				537,00		
616.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,25	2,3225	466,00				1082,00		
616.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,54	5,0166	98,00				492,00		
617	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**9,7545**	**302,71**	**2,10**	**2953**	**21**	**2224**	**672**	**3915**
		НР - 94%; СП - 8%				**72,59**	**0,73**	**708**	**7**		**290**	
617.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	0,6496	1089,82		708,00				
617.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0068							
617.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,129735		15,00		2,00			
617.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,002926		1936,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,002926		942,00		2,76			
617.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	0,196065		16,00		3,00			
617.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003902		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003902		1126,00		4,39			
617.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	2,565433	49,00				126,00		
617.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	9,852045	213,00				2098,00		
		Тип 2 = 5,28 м2										
618	**1111-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение гравием**	**м2 площади уплотнения**		**5,28**	**239,82**	**28,10**	**1266**	**148**	**791**	**357**	**1753**
		НР - 94%; СП - 8%				**61,97**	**9,91**	**327**	**52**		**130**	
618.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	0,3596	909,42		327,00				
618.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0465							
618.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,017424		4287,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,017424		1126,00		19,62			
618.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,004752		3211,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,004752		1126,00		5,35			
618.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,024288		2376,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,024288		1126,00		27,35			
618.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,049104		14,00		0,69			
618.7	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	0,26928	2935,00				790,00		
618.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,011616	30,00				0,35		
619	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,4224**	**19250,27**	**8,16**	**8131**	**3**	**6792**	**1256**	**10138**

		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**1336**	**--**		**751**	
619.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	1,55	864,17		1336,00				
619.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,202752		17,00		3,00			
619.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,130944	1871,00				245,00		
619.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,430848	13655,00				5883,00		
619.5	2107-0204-0404	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	0,000422	15258,00				6,00		
619.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,8448	773,00				653,00		
619.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,14784	30,00				4,00		
620	**1111-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство ТОЛЩ.20ММ**	**м2 покрытия**		**5,28**	**901,89**	**87,43**	**4762**	**462**	**2739**	**1619**	**6891**
		НР - 94%; СП - 8%				**295,66**	**30,45**	**1561**	**161**		**510**	
620.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,361	1,91	818,96		1561,00				
620.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,15							
620.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,06336		4287,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,06336		1126,00		71,34			
620.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,209088		17,00		4,00			
620.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,042768		2376,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,042768		1126,00		48,16			
620.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,043824		1936,00		85,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,043824		942,00		41,28			
620.7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,161568	1871,00				302,00		
620.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,161568	15049,00				2431,00		
620.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,1848	30,00				6,00		
621	**1111-0101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**		**5,28**	**-178,17**	**-7,63**	**-941**	**-40**	**-811**	**-102**	**-1126**
		НР - 94%; СП - 8%				**-17,04**	**-3,58**	**-90**	**-19**		**-83**	
621.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0208	0,1098	-819,49		-90,00				
621.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,01							
621.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,085536		17,00		1,00			
621.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,020064		1936,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,020064		-942,00		-18,90			
621.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,053856	15049,00				810,00		

622	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**5,544**	**302,71**	**2,10**	**1678**	**12**	**1264**	**382**	**2225**
		НР - 94%; СП - 8%				**72,59**	**0,73**	**402**	**4**		**165**	
622.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0666	0,3692	1088,75		402,00				
622.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0039							
622.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0133	0,073735		15,00		1,00			
622.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,001663		1936,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001663		942,00		1,57			
622.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0201	0,111434		16,00		2,00			
622.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002218		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002218		1126,00		2,50			
622.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	1,458072	49,00				71,00		
622.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	5,59944	213,00				1193,00		
623	**4102-0103-1030 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	**т**		**10023,06**	**501,00**	**--**	**5021553**	**--**		**--**	**5423277**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401724**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	**Тенге**					**5108712**	**1469**	**67208**	**17268**	**5536057**
								18482	**557**	**--**	**410078**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5108712**				
	Материалы		Тенге					**67208**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19039**			
	Транспортные расходы		Тенге					**5021553**				
		Накладные расходы	Тенге					**17266**				
		Сметная прибыль	Тенге					**410078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5536057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19039**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	Тенге					**5536057**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19039**			
РАЗДЕЛ 45. Внутренняя отделка помещений. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
		Потолок										
624	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**		**14,57**	**326,14**	**2,13**	**4752**	**31**	**227**	**3607**	**9028**
		НР - 80%; СП - 8%				**308,43**	**1,04**	**4494**	**15**		**669**	
624.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	4,34	1035,04		4494,00				
624.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,016							
624.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,016027		1936,00		31,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,016027		942,00		15,10			
624.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,008742	18817,00				164,00		
624.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,107818	580,00				63,00		
625	**1115-0405-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**14,57**	**315,50**	**2,45**	**4597**	**36**	**2281**	**1837**	**6948**
		НР - 80%; СП - 8%				**156,46**	**1,11**	**2280**	**16**		**515**	
625.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,154	2,24	1016,14		2280,00				
625.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0146							
625.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001457		1936,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001457		942,00		1,37			
625.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,013113		2503,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,013113		1126,00		14,77			
625.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,016027	90,00				1,00		
625.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,048081	172,00				8,00		
625.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,008305	264095,00				2193,00		
625.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,80135	98,00				79,00		
		Стены										
626	**1115-0203-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**48,88**	**940,24**	**50,95**	**45959**	**2490**	**14835**	**24503**	**76098**
		НР - 80%; СП - 8%				**585,81**	**40,79**	**28634**	**1994**		**5637**	
626.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	27,67	1034,99		28634,00				
626.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	2,12							
626.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	2,00408		1134,00		2273,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	2,00408		942,00		1887,84			
626.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,112424		1936,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,112424		942,00		105,90			
626.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,019552	18817,00				368,00		
626.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,68432	18552,00				12696,00		
626.7	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0264	1,290432	1361,00				1756,00		
626.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,034216	425,00				15,00		
627	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**40,7**	**618,47**	**4,14**	**25172**	**169**	**8876**	**12963**	**41185**
		НР - 80%; СП - 8%				**396,24**	**1,88**	**16127**	**76**		**3051**	

627.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	15,87	1016,00		16127,00				
627.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0692							
627.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00814		1936,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00814		942,00		7,67			
627.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,06105		2503,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,06105		1126,00		68,74			
627.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,12617	90,00				11,00		
627.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,34188	172,00				59,00		
627.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,025641	264095,00				6772,00		
627.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	20,757	98,00				2034,00		
628	**1115-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**8,18**	**757,44**	**2,20**	**6196**	**18**	**1674**	**3610**	**10590**
		НР - 80%; СП - 8%				**550,62**	**1,00**	**4504**	**8**		**784**	
628.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,532	4,35	1034,98		4504,00				
628.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0074							
628.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000818		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000818		942,00		0,77			
628.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,006544		2503,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,006544		1126,00		7,37			
628.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000196	4646,00				0,91		
628.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,025358	90,00				2,00		
628.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,068712	172,00				12,00		
628.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,091	0,74438	498,00				371,00		
628.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,258	2,11044	466,00				983,00		
628.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,38	3,1084	98,00				305,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	**Тенге**					**86675**	**2743**	**27893**	**46520**	**143849**
								56039	**2110**	**--**	**10656**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**86675**				
	Материалы		Тенге					**27893**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58148**			
		Накладные расходы	Тенге					**46519**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10656**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**143849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58148**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	Тенге					**143849**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**57**

		Сметная заработная плата	Тенге						**58148**			
РАЗДЕЛ 46. Фасад. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
629	**1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню ЦОКОЛЯ**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**5,46**	**1071,46**	**27,73**	**5850**	**151**	**1943**	**3104**	**9670**
		НР - 80%; СП - 8%				**687,99**	**22,61**	**3756**	**123**		**716**	
629.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	3,34	1125,88		3756,00				
629.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,131							
629.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,04914		65,00		3,00			
629.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,13104		1131,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,13104		942,00		123,44			
629.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,103194	18817,00				1942,00		
629.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,01911	30,00				0,57		
630	**1115-0213-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции толщ.70мм на клее, с оштукатуриванием цем.-песч.р-ром толщ.30 мм по сетке, с лесов**	**м2**		**56,682**	**6021,53**	**202,23**	**341312**	**11463**	**172169**	**133471**	**512766**
		НР - 80%; СП - 8%				**2781,84**	**161,58**	**157680**	**9159**		**37983**	
630.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,25	127,68	1235,00		157680,00				
630.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1435	8,13							
630.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0746	4,228477		65,00		275,00			
630.4	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	0,1435	8,133867		1288,00		10476,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1435	8,133867		1126,00		9158,73			
630.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,28	15,87096		19,00		302,00			
630.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052	2,947464		139,00		410,00			
630.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	1,757142	20119,00				35352,00		
630.8	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	1,15	65,1843	1361,00				88716,00		
630.9	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	0,226728	172,00				39,00		
630.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0047	0,266405	30,00				8,00		
630.11	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	12	680,184	67,00				45572,00		
630.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	11,3364	219,00				2483,00		
631	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**3,96774**	**17949,00**	**--**	**71217**	**--**	**71217**	**--**	**76914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5697**	

632	**2113-0816-2807 РСНБ РК 2015**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х180 мм**	**шт.**		**340,092**	**17,00**	**--**	**5782**	**--**	**5782**	**--**	**6244**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**463**	
633	**2113-0816-2810 РСНБ РК 2015**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х260 мм**	**шт.**		**240,138**	**23,00**	**--**	**5523**	**--**	**5523**	**--**	**5965**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**442**	
634	**1115-0213-0201 РСНБ РК 2015**	**Планка цокольная. Установка при устройстве наружной теплоизоляции зданий**	**м**		**17,58**	**607,18**	**2,14**	**10674**	**38**	**5045**	**4473**	**16359**
		НР - 80%; СП - 8%				**318,06**	**--**	**5591**	**--**		**1212**	
634.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3073	5,4	1034,92		5591,00				
634.2	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1124	1,975992		19,00		38,00			
634.3	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	3,55	62,409	8,00				499,00		
634.4	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00081	0,01424	319240,00				4546,00		
635	**1115-0402-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**м2 фасада**		**56,682**	**63,81**	**0,54**	**3617**	**31**	**1333**	**1813**	**5864**
		НР - 80%; СП - 8%				**39,75**	**0,23**	**2253**	**13**		**434**	
635.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0406	2,3	979,02		2253,00				
635.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0113							
635.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014	0,079355		29,00		2,00			
635.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011336		2503,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,011336		1126,00		12,76			
635.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,01077	24659,00				266,00		
635.6	2204-0203-0101	Краска порошковая поливинилбутирольная П-ВЛ-212, разных цветов	кг	0,009	0,510138	2089,00				1066,00		
635.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,070286	30,00				2,00		
		Откосы										
636	**1115-0212-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады зданий - ОТКОСЫ. Отделка составом с наполнителем из минерала микрозернистого, размер зерна до 0,7 мм "АЛИНЕКС"**	**м2 отделываемой поверхности**		**5,044**	**1652,94**	**7,00**	**8337**	**35**	**6263**	**1643**	**10779**
		НР - 80%; СП - 8%				**404,18**	**3,04**	**2039**	**15**		**798**	
636.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,3218	1,62	1256,19		2039,00				
636.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0136							
636.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0093	0,046909		15,00		0,70			
636.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0036	0,018158		29,00		0,53			
636.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,013619		2503,00		34,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,013619		1126,00		15,33			
636.6	2113-0816-3530	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	0,90792	718,00				652,00		
636.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00056	0,002825	30,00				0,08		
636.8	2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	2,5	12,61	445,00				5611,00		
637	**1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**5,044**	**164,83**	**1,30**	**831**	**7**	**490**	**270**	**1189**
		НР - 80%; СП - 8%				**66,25**	**0,56**	**334**	**3**		**88**	
637.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	0,3117	1071,48		334,00				
637.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0025							
637.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,00807		29,00		0,23			
637.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,002522		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,002522		1126,00		2,84			
637.5	2204-0803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,38	1,91672	256,00				491,00		
		Отмостка										
638	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ**	**м3 подстилающего слоя**		**4,86**	**19250,27**	**8,16**	**93556**	**40**	**78148**	**14446**	**116643**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**15368**	**--**		**8640**	
638.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	17,79	863,97		15368,00				
638.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,3328		17,00		40,00			
638.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,5066	1871,00				2819,00		
638.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,9572	13655,00				67691,00		
638.5	2107-0204-0404	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	0,00486	15258,00				74,00		
638.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	9,72	773,00				7514,00		
638.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,701	30,00				51,00		
639	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство ТОЛЩ.30ММ**	**м2 покрытия**		**32,4**	**936,55**	**61,56**	**30344**	**1994**	**24064**	**4721**	**37871**
		НР - 94%; СП - 8%				**132,28**	**22,75**	**4286**	**737**		**2805**	
639.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	4,63	925,06		4286,00				
639.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,6545							
639.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,4536		3211,00		1457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,4536		1126,00		510,75			
639.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,16524		2376,00		393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,16524		1126,00		186,06			
639.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,324		14,00		5,00			

639.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,03564		2503,00		89,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03564		1126,00		40,13			
639.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,2106		245,00		52,00			
639.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,87596	11895,00				22315,00		
639.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00324	40422,00				131,00		
639.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,005589	126936,00				709,00		
639.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000518	0,016767	54214,00				909,00		
640	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измененияотолщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**		**32,4**	**159,70**	**3,13**	**5174**	**101**	**4471**	**611**	**6248**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,59**	**1,46**	**602**	**47**		**463**	
640.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0201	0,6512	924,39		602,00				
640.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0421							
640.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,04212		2376,00		100,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,04212		1126,00		47,43			
640.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,08424		14,00		1,00			
640.5	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,37584	11895,00				4471,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	**Тенге**					**582219**	**13859**	**376448**	**164552**	**806513**
								191910	**10097**	**--**	**59741**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**582219**				
	Материалы		Тенге					**293928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**202008**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**82522**				
		Накладные расходы	Тенге					**164552**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59742**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**806513**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**173**
		Сметная заработная плата	Тенге						**202008**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	Тенге					**806513**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**173**
		Сметная заработная плата	Тенге						**202008**			
РАЗДЕЛ 47. Крыльцо Кр-1 = 2шт. КПП. Общестроительные работы (ЛС №3-1-1)												
641	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ УПЛОТНЕННЫЙ НАСЫПНОЙ ГРУНТ ПОД КРЫЛЬЦО**	**м3 грунта**		**0,504**	**665,52**	**--**	**335**	**--**	**--**	**242**	**623**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**335**	**--**		**46**	
641.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,446	751,05		335,00				
642	**1106-0201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**1,194**	**20076,63**	**582,62**	**23971**	**696**	**18802**	**4282**	**30514**

		НР - 91%; СП - 8%				**3746,25**	**194,76**	**4473**	**233**		**2260**	
642.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	4,05	4,84	925,00		4473,00				
642.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,1749							
642.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003224		4287,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003224		1126,00		3,63			
642.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,20298		45,00		9,00			
642.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,008716		4383,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,008716		1608,00		14,02			
642.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,14328		4041,00		579,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,14328		1345,00		192,71			
642.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,016119		89,00		1,00			
642.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,024119		197,00		5,00			
642.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,019701		2503,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,019701		1126,00		22,18			
642.10	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,21191	14108,00				17098,00		
642.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,4776	70,00				33,00		
642.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000955	40422,00				39,00		
642.13	2107-0203-0303	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	0,002	0,002388	61158,00				146,00		
642.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,008239	58366,00				481,00		
642.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000549	24659,00				14,00		
642.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,44178	310,00				137,00		
642.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,012059	6994,00				84,00		
642.18	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000048	208994,00				10,00		
642.19	2107-0101-9901	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	0,0069	0,008239	27228,00				224,00		
642.20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02937	0,035068	30,00				1,00		
642.21	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,59103	907,00				536,00		
643	**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**		**0,01994**	**254401,00**	**--**	**5073**	**--**	**5073**	**--**	**5479**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**406**	
644	**1111-0101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм.Устройство**	**м2 покрытия**		**6,6**	**2286,21**	**95,88**	**15089**	**633**	**3928**	**10046**	**27146**

		НР - 94%; СП - 8%				**1595,12**	**24,17**	**10528**	**160**		**2011**	
644.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,57	10,36	1016,02		10528,00				
644.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,1525							
644.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,07194		4287,00		308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,07194		1126,00		81,00			
644.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	3,71316		17,00		63,00			
644.5	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	2,112		46,00		97,00			
644.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,066		1936,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,066		942,00		62,17			
644.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,01452		2503,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,01452		1126,00		16,35			
644.8	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,132	121,00				16,00		
644.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,20196	1337,00				270,00		
644.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0585	0,3861	30,00				12,00		
644.11	2102-0304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,13464	26967,00				3631,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	**Тенге**					**44469**	**1328**	**27803**	**14570**	**63761**
								15336	**392**	**--**	**4723**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**44469**				
	Материалы		Тенге					**22731**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15728**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5073**				
		Накладные расходы	Тенге					**14570**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4723**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**63761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15728**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	Тенге					**63761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15728**			
РАЗДЕЛ 48. Земляные работы. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы (ЛС №3-2)												
645	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**		**74,9335772**	**154,45**	**148,74**	**11573**	**11146**	**--**	**2594**	**15300**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,71**	**42,37**	**428**	**3175**		**1133**	
645.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	0,5425	788,91		428,00				
645.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	2,36							
645.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	2,360408		4722,00		11146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	2,360408		1345,00		3174,75			

646	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**1,3346948**	**1611,61**	**--**	**2151**	**--**	**--**	**1549**	**3996**
		НР - 72%; СП - 8%				**1611,61**	**--**	**2151**	**--**		**296**	
646.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,77	2,36	910,00		2151,00				
647	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**46,0104192**	**30,99**	**30,99**	**1426**	**1426**	**--**	**359**	**1928**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,84**	**--**	**499**		**143**	
647.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3708							
647.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,370844		3845,00		1426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,370844		1345,00		498,79			
648	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**5,1122688**	**665,52**	**--**	**3402**	**--**	**--**	**2450**	**6320**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**3402**	**--**		**468**	
648.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,52	751,93		3402,00				
649	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**46,0104192**	**135,12**	**63,84**	**6217**	**2937**	**--**	**3340**	**10322**
		НР - 72%; СП - 8%				**71,28**	**29,56**	**3280**	**1360**		**765**	
649.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,97	660,08		3280,00				
649.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,21							
649.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,207774		2376,00		2870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,207774		1126,00		1359,95			
649.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,831094		14,00		68,00			
650	**1101-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**		**25,145584**	**199,01**	**185,04**	**5004**	**4653**	**1**	**1253**	**6757**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,90**	**55,28**	**350**	**1390**		**501**	
650.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0142	0,3571	980,21		350,00				
650.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	1,03							
650.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0103	0,259		3845,00		996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,259		1345,00		348,36			
650.4	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0308	0,774484		4722,00		3657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,774484		1345,00		1041,68			
650.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,000754	2322,00				2,00		

651	**4102-0104-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**		**41,4902136**	**196,00**	**--**	**8132**	**--**		**--**	**8783**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	**Тенге**					**37906**	**20162**	**1**	**11545**	**53406**
								9610	**6424**	**--**	**3957**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**37906**				
	Материалы		Тенге					**2**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16034**			
	Транспортные расходы		Тенге					**8132**				
		Накладные расходы	Тенге					**11544**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3956**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**53406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16034**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	Тенге					**53406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16034**			

РАЗДЕЛ 49. Выгреб. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы (ЛС №3-2)

652	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,19**	**17208,47**	**1063,69**	**20478**	**1266**	**17946**	**1373**	**23599**
		НР - 91%; СП - 8%				**1063,80**	**204,14**	**1266**	**243**		**1748**	
652.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,61	788,05		1266,00				
652.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2157							
652.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,5712		17,00		10,00			
652.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,2142		5846,00		1252,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,2142		1126,00		241,19			
652.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001547		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001547		1126,00		1,74			
652.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,2138	13071,00				15866,00		
652.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,2975	6994,00				2081,00		
652.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00238	30,00				0,07		
653	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**		**5,92**	**26874,60**	**2876,03**	**159098**	**17026**	**100064**	**43251**	**218537**
		НР - 91%; СП - 8%				**7095,90**	**932,63**	**42008**	**5521**		**16188**	
653.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	6,51	38,54	1090,01		42008,00				
653.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	4,13							
653.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,015984		4287,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,015984		1126,00		18,00			
653.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	2,161392		45,00		97,00			

653.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,072224		4383,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,072224		1608,00		116,14			
653.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	3,82432		4041,00		15454,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,646	3,82432		1345,00		5143,71			
653.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,02072		89,00		2,00			
653.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	2,77648		197,00		547,00			
653.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,21608		2503,00		541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0365	0,21608		1126,00		243,31			
653.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	5,92	70,00				414,00		
653.11	2107-0203-0303	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	0,0016	0,009472	61158,00				579,00		
653.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,054464	58366,00				3179,00		
653.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,006098	24659,00				150,00		
653.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	2,8416	310,00				881,00		
653.15	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,001243	217126,00				270,00		
653.16	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,002782	208994,00				582,00		
653.17	2107-0101-9901	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	0,003	0,01776	27228,00				484,00		
653.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	0,018293	30,00				0,55		
653.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	1,85888	907,00				1686,00		
653.20	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,0088	15284,00				91838,00		
654	**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**		**0,01552**	**254401,00**	**--**	**3948**	**--**	**3948**	**--**	**4264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**316**	
655	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**		**0,66**	**34418,61**	**1769,68**	**22716**	**1168**	**16436**	**4866**	**29788**
		НР - 91%; СП - 8%				**7745,66**	**355,51**	**5112**	**235**		**2207**	
655.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	5,32	960,97		5112,00				
655.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,2057							
655.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001782		4287,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001782		1126,00		2,01			
655.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,316536		17,00		5,00			
655.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,188496		5846,00		1102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,188496		1126,00		212,25			

655.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,006204		4383,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,006204		1608,00		9,98			
655.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,03036		89,00		3,00			
655.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,00924		2503,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,00924		1126,00		10,40			
655.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,07656	114,00				9,00		
655.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0033	439279,00				1450,00		
655.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,006534	58262,00				381,00		
655.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,041052	40422,00				1659,00		
655.13	2107-0203-0303	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	0,0053	0,003498	61158,00				214,00		
655.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,017226	58366,00				1005,00		
655.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000568	24659,00				14,00		
655.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,5214	310,00				162,00		
655.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,002831	6994,00				20,00		
655.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,01848	20899,00				386,00		
655.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,001696	30,00				0,05		
655.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,56826	907,00				515,00		
655.21	2102-0101-0702	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6699	15855,00				10621,00		
656	**2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,07444**	**214720,00**	**--**	**15984**	**--**	**15984**	**--**	**17262**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1279**	
657	**1106-1301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лотки в сооружениях. Устройство/ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ**	**м3**		**0,2**	**58712,39**	**6747,36**	**11742**	**1349**	**4264**	**5989**	**19149**
		НР - 91%; СП - 8%				**30646,40**	**2257,55**	**6129**	**452**		**1418**	
657.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	24,4	4,88	1255,94		6129,00				
657.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,69	0,337							
657.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		4287,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1126,00		0,61			
657.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3664	0,27328		17,00		5,00			
657.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,00422		4383,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,00422		1608,00		6,79			

657.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	0,3196		4041,00		1292,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	0,3196		1345,00		429,86			
657.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,00926		89,00		0,82			
657.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,01266		2503,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,01266		1126,00		14,26			
657.9	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,064	0,0128	61158,00				783,00		
657.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,027	0,0054	58366,00				315,00		
657.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,000318	24659,00				8,00		
657.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	0,512	310,00				159,00		
657.13	2107-0101-9901	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	0,034	0,0068	27228,00				185,00		
657.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00478	0,000956	30,00				0,03		
657.15	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,203	13862,00				2814,00		
		Отделочные работы днища										
658	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**2,71**	**1031,63**	**10,01**	**2796**	**27**	**1794**	**918**	**4011**
		НР - 93%; СП - 8%				**359,84**	**4,50**	**975**	**12**		**297**	
658.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,382	1,04	941,83		975,00				
658.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0108							
658.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,01084		2503,00		27,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,01084		1126,00		12,21			
658.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,08401	15102,00				1269,00		
658.5	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,001355	387081,00				524,00		
658.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,006098	30,00				0,18		
659	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м2 поверхности**		**2,71**	**342,90**	**0,75**	**929**	**2**	**45**	**803**	**1871**
		НР - 91%; СП - 8%				**325,41**	**0,34**	**882**	**1**		**139**	
659.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,7832	1126,16		882,00				
659.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0008							
659.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000813		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000813		1126,00		0,92			
659.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,001897	17267,00				33,00		
659.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,1355	90,00				12,00		
659.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,01355	30,00				0,41		

660	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**1**	**618,92**	**44,74**	**619**	**45**	**253**	**306**	**999**
		НР - 94%; СП - 8%				**321,25**	**4,51**	**321**	**5**		**74**	
660.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,243	1320,99		321,00				
660.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0043							
660.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,015		26,00		0,39			
660.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,0437		792,00		35,00			
660.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0018		1936,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0018		942,00		1,70			
660.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0025		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0025		1126,00		2,82			
660.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,00176	99117,00				174,00		
660.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00008	230551,00				18,00		
660.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,005	90,00				0,45		
660.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,00125	21468,00				27,00		
660.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00057	57467,00				33,00		
661	**1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один слой/ ТОЛЩ.5ММ**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,71**	**618,92**	**44,74**	**1677**	**121**	**685**	**830**	**2708**
		НР - 94%; СП - 8%				**321,25**	**4,51**	**871**	**12**		**201**	
661.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,6585	1322,64		871,00				
661.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0117							
661.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,015	0,04065		26,00		1,00			
661.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,118427		792,00		94,00			
661.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,004878		1936,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,004878		942,00		4,60			
661.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,006775		2503,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,006775		1126,00		7,63			
661.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,00477	99117,00				473,00		
661.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,000217	230551,00				50,00		
661.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,01355	90,00				1,00		
661.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,003387	21468,00				73,00		
661.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,001545	57467,00				89,00		

662	**1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=3**	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405**	**м2 изолируемой поверхности**		**2,71**	**694,60**	**69,21**	**1882**	**188**	**813**	**848**	**2948**
		НР - 94%; СП - 8%				**325,21**	**7,56**	**881**	**20**		**218**	
662.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,246	0,6667	1321,51		881,00				
662.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0065							
662.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,033	0,08943		26,00		2,00			
662.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0657	0,178047		792,00		141,00			
662.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,00813		1936,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00813		942,00		7,66			
662.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0042	0,011382		2503,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,011382		1126,00		12,82			
662.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00234	0,006341	99117,00				629,00		
662.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00012	0,000325	230551,00				75,00		
662.9	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00189	0,005122	21468,00				110,00		
		Отделочные работы стен										
663	**1108-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной/ ЗАМОК ТОЛЩ.300ММ**	**м3 изолирующего слоя**		**7,65576**	**8752,91**	**1394,32**	**67010**	**10675**	**14528**	**43530**	**119384**
		НР - 93%; СП - 8%				**5460,84**	**653,08**	**41807**	**5000**		**8843**	
663.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	6,93	53,05	788,00		41807,00				
663.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	4,44							
663.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	4,440341		2376,00		10550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,58	4,440341		1126,00		4999,82			
663.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	8,880682		14,00		124,00			
663.5	2101-0102-0101	Глина	м3	1,15	8,804124	1645,00				14483,00		
663.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,531152	30,00				46,00		
664	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка ТОЛЩ.250ММ**	**м3 кладки**		**5,2948**	**21379,24**	**2104,56**	**113199**	**11143**	**73860**	**28218**	**152731**
		НР - 93%; СП - 8%				**5325,25**	**405,36**	**28196**	**2146**		**11313**	
664.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,95	31,5	895,00		28196,00				
664.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	1,91							
664.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	1,906128		5846,00		11143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	1,906128		1126,00		2146,30			
664.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,270752	13099,00				16646,00		

664.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,4	2,11792	25756,00				54549,00		
664.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0023	0,012178	218211,00				2657,00		
664.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,046	0,243561	30,00				7,00		
665	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**		**19,52**	**2234,89**	**42,12**	**43625**	**822**	**32681**	**9526**	**57403**
		НР - 93%; СП - 8%				**518,54**	**6,19**	**10122**	**121**		**4252**	
665.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	9,14	1108,00		10122,00				
665.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,1074							
665.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	0,698816		792,00		553,00			
665.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,10736		2503,00		269,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,10736		1126,00		120,89			
665.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	85,888	225,00				19325,00		
665.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,003123	126936,00				396,00		
665.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,004685	54214,00				254,00		
665.8	2110-0402-9901	Гидроизол	м2	2,3	44,896	283,00				12706,00		
666	**1108-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная**	**м2 поверхности**		**12,66**	**1475,10**	**10,01**	**18675**	**127**	**6710**	**11062**	**32116**
		НР - 93%; СП - 8%				**935,06**	**4,50**	**11838**	**57**		**2379**	
666.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,888	11,24	1053,01		11838,00				
666.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0506							
666.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,05064		2503,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	0,05064		1126,00		57,02			
666.4	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,028	0,35448	18927,00				6709,00		
666.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,028485	30,00				0,85		
667	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**м2 поверхности**		**12,66**	**342,90**	**0,75**	**4341**	**10**	**211**	**3753**	**8742**
		НР - 91%; СП - 8%				**325,41**	**0,34**	**4120**	**4**		**648**	
667.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	3,66	1126,07		4120,00				
667.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038							
667.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003798		2503,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003798		1126,00		4,28			
667.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,008862	17267,00				153,00		
667.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,633	90,00				57,00		
667.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,005	0,0633	30,00				2,00		

668	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 К=1,5**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону/ В 3 СЛОЯ**	**м2 поверхности**		**12,66**	**433,81**	**30,68**	**5492**	**388**	**643**	**4188**	**10455**
		НР - 93%; СП - 8%				**352,34**	**3,38**	**4461**	**43**		**774**	
668.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,318	4,03	1108,08		4461,00				
668.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0253							
668.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02925	0,370305		792,00		293,00			
668.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,03798		2503,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,03798		1126,00		42,77			
668.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,0036	0,045576	225,00				10,00		
668.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00024	0,003038	126936,00				386,00		
668.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00036	0,004558	54214,00				247,00		
		Крышка выгреба, вытяжная труба										
669	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,166**	**90862,95**	**952,38**	**15083**	**158**	**11526**	**3120**	**19659**
		НР - 90%; СП - 8%				**20475,00**	**405,36**	**3399**	**67**		**1456**	
669.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	3,73	910,04		3399,00				
669.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0598							
669.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,03818		15,00		0,57			
669.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,05478		145,00		8,00			
669.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,05976		2503,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,05976		1126,00		67,29			
669.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000515	218211,00				112,00		
669.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,15438	57900,00				8939,00		
669.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,01992	68543,00				1365,00		
669.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00166	23753,00				39,00		
669.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,2407	228,00				55,00		
669.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,001245	419343,00				522,00		
669.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,498	310,00				154,00		
669.13	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000428	79965,00				34,00		
669.14	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,0005	610448,00				305,00		

670	**2105-0301-0104 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,002136**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
671	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,166**	**9997,47**	**51,95**	**1660**	**9**	**1527**	**115**	**1917**
		НР - 90%; СП - 8%				**749,58**	**21,55**	**124**	**4**		**142**	
671.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1295	957,68		124,00				
671.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0028							
671.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00083		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00083		1608,00		1,33			
671.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,001992		2503,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001992		1126,00		2,24			
671.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000166	71020,00				12,00		
671.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000282	75220,00				21,00		
671.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,001112	1342739,00				1493,00		
671.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,003818	30,00				0,11		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**					**510955**	**44523**	**303918**	**162696**	**727543**
								162512	**13942**	**--**	**53892**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**510955**				
	Материалы		Тенге					**283987**				
	Всего заработная плата		Тенге						**176454**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**19932**				
		Накладные расходы	Тенге					**162696**				
		Сметная прибыль	Тенге					**53892**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**727543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176454**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге					**727543**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**182**
		Сметная заработная плата	Тенге						**176454**			

РАЗДЕЛ 50. Здание уборной. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы (ЛС №3-2)

672	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**		**4,025**	**19854,53**	**2338,40**	**79914**	**9412**	**54147**	**16896**	**104555**
		НР - 93%; СП - 8%				**4063,30**	**450,40**	**16355**	**1813**		**7745**	
672.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	18,27	895,01		16355,00				
672.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,61							
672.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,61		5846,00		9412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,61		1126,00		1812,86			

672.4	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,966	15223,00				14705,00		
672.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	1,5295	25756,00				39394,00		
672.6	2107-0201-0401	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	0,0005	0,002012	21427,00				43,00		
672.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,1771	30,00				5,00		
673	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка ПРОБОК, ПЕРЕМЫЧКИ**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0487**	**28553,26**	**952,38**	**1391**	**46**	**348**	**915**	**2490**
		НР - 90%; СП - 8%				**20475,00**	**405,36**	**997**	**20**		**184**	
673.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,1	909,88		997,00				
673.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0175							
673.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,011201		15,00		0,17			
673.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,016071		145,00		2,00			
673.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,017532		2503,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,017532		1126,00		19,74			
673.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000151	218211,00				33,00		
673.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,070615	228,00				16,00		
673.8	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000365	419343,00				153,00		
673.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,1461	310,00				45,00		
673.10	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000126	79965,00				10,00		
673.11	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000147	610448,00				89,00		
674	**2107-0201-0204 РСНБ РК 2015**	**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, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,0487**	**38876,00**	**--**	**1893**	**--**	**1893**	**--**	**2045**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
675	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0487**	**9997,47**	**51,95**	**487**	**3**	**447**	**34**	**562**
		НР - 90%; СП - 8%				**749,58**	**21,55**	**37**	**1**		**42**	
675.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,038	974,04		37,00				
675.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0008							
675.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000244		4383,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000244		1608,00		0,39			
675.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000584		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000584		1126,00		0,66			
675.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000049	71020,00				3,00		

675.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000083	75220,00				6,00		
675.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000326	1342739,00				438,00		
675.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,00112	30,00				0,03		
		Проемы										
676	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**		**1,59**	**2444,35**	**520,69**	**3887**	**828**	**1554**	**1526**	**5845**
		НР - 90%; СП - 8%				**946,65**	**119,46**	**1505**	**190**		**433**	
676.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	1,43	1052,88		1505,00				
676.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	0,1606							
676.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,110028		5846,00		643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,110028		1126,00		123,89			
676.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	0,018921		4383,00		83,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	0,018921		1608,00		30,42			
676.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,028461		792,00		23,00			
676.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	0,031641		2503,00		79,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	0,031641		1126,00		35,63			
676.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,001669	20119,00				34,00		
676.8	2107-0203-0303	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	0,001272	61158,00				78,00		
676.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	1,4151	228,00				323,00		
676.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	0,68688	1364,00				937,00		
676.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	0,03339	351,00				12,00		
676.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	0,065667	310,00				20,00		
676.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	0,59625	202,00				120,00		
676.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,000375	79965,00				30,00		
677	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**		**1,59**	**4990,00**	**--**	**7934**	**--**	**7934**	**--**	**8569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**635**	
678	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2015**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка ФРАМУГИ**	**м3 древесины в конструкции**		**0,01**	**28553,26**	**952,38**	**286**	**10**	**71**	**188**	**511**
		НР - 90%; СП - 8%				**20475,00**	**405,36**	**205**	**4**		**38**	
678.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,225	911,11		205,00				
678.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0036							
678.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,0023		15,00		0,03			

678.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,0033		145,00		0,48			
678.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,0036		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,0036		1126,00		4,05			
678.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000031	218211,00				7,00		
678.7	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0145	228,00				3,00		
678.8	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000075	419343,00				31,00		
678.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0,03	310,00				9,00		
678.10	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000026	79965,00				2,00		
678.11	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,00003	610448,00				18,00		
679	**2107-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,01**	**55994,00**	**--**	**560**	**--**	**560**	**--**	**605**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
680	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,01**	**9997,47**	**51,95**	**100**	**1**	**92**	**7**	**115**
		НР - 90%; СП - 8%				**749,58**	**21,55**	**7**	**--**		**9**	
680.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0078	897,44		7,00				
680.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0002							
680.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00005		4383,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00005		1608,00		0,08			
680.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00012		2503,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00012		1126,00		0,14			
680.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00001	71020,00				0,71		
680.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000017	75220,00				1,00		
680.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,000067	1342739,00				90,00		
680.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,00023	30,00				0,01		
681	**1115-0501-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фрамуги с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**		**0,24**	**1928,84**	**23,38**	**463**	**6**	**271**	**150**	**662**
		НР - 80%; СП - 8%				**774,32**	**6,76**	**186**	**2**		**49**	
681.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,822	0,1973	942,82		186,00				
681.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,0014							
681.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,0006		5846,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,0006		1126,00		0,68			

681.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,00084		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,00084		1126,00		0,95			
681.5	2110-0502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00043	0,000103	242141,00				25,00		
681.6	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0055	0,00132	425,00				0,56		
681.7	2113-0508-0103	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	0,87	0,2088	1169,00				244,00		
681.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,00048	90,00				0,04		
681.9	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,0036	498,00				2,00		
682	**1115-0403-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**3,16**	**1044,71**	**2,45**	**3301**	**8**	**536**	**2208**	**5951**
		НР - 80%; СП - 8%				**872,51**	**1,11**	**2757**	**4**		**441**	
682.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,843	2,66	1034,96		2757,00				
682.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0032							
682.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000316		1936,00		0,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000316		942,00		0,30			
682.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,002844		2503,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,002844		1126,00		3,20			
682.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000076	4646,00				0,35		
682.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,009796	90,00				0,88		
682.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,026544	172,00				5,00		
682.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,025	0,079	498,00				39,00		
682.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2474	0,781784	466,00				364,00		
682.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,41	1,2956	98,00				127,00		
683	**1115-0403-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Заполнения проемов оконных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,48**	**1475,61**	**2,45**	**708**	**1**	**81**	**501**	**1306**
		НР - 80%; СП - 8%				**1304,10**	**1,11**	**626**	**1**		**97**	
683.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,26	0,6048	1035,05		626,00				
683.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0005							
683.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000048		1936,00		0,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000048		942,00		0,05			
683.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,000432		2503,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,000432		1126,00		0,49			
683.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000012	4646,00				0,05		
683.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,001488	90,00				0,13		

683.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,004032	172,00				0,69		
683.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,021	0,01008	498,00				5,00		
683.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2544	0,122112	466,00				57,00		
683.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,39	0,1872	98,00				18,00		
684	**1110-0107-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей**	**м2 проемов**		**1,92**	**479,82**	**0,25**	**921**	**--**	**274**	**583**	**1625**
		НР - 90%; СП - 8%				**337,24**	**0,11**	**647**	**--**		**120**	
684.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,358	0,6874	941,28		647,00				
684.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0002							
684.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000192		2503,00		0,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000192		1126,00		0,22			
684.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000037	0,00007	22279,00				2,00		
684.5	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,244	0,46848	580,00				272,00		
685	**2109-0404-0302 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**		**1**	**2103,00**	**--**	**2103**	**--**	**2103**	**--**	**2271**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
		Внутренняя отделка										
686	**1115-0403-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Потолки. Окраска простая масляными составами по дереву**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1,78**	**487,69**	**1,45**	**868**	**3**	**349**	**414**	**1384**
		НР - 80%; СП - 8%				**289,78**	**0,66**	**516**	**1**		**103**	
686.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,296	0,5269	979,35		516,00				
686.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0011							
686.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000178		1936,00		0,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000178		942,00		0,17			
686.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00089		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00089		1126,00		1,00			
686.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000007	4646,00				0,03		
686.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0033	0,005874	90,00				0,53		
686.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,01424	172,00				2,00		
686.8	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,093	0,16554	498,00				82,00		
686.9	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,307	0,54646	466,00				255,00		
686.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	0,0979	98,00				10,00		

687	**1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**10,06**	**1061,52**	**65,30**	**10679**	**657**	**3254**	**5818**	**17816**
		НР - 80%; СП - 8%				**672,75**	**50,11**	**6768**	**504**		**1320**	
687.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,65	6,54	1035,02		6768,00				
687.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,5352							
687.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	0,47282		1134,00		536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	0,47282		942,00		445,40			
687.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,062372		1936,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,062372		942,00		58,75			
687.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	0,151906	18817,00				2858,00		
687.6	2105-0308-1202	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,0277	0,278662	1361,00				379,00		
687.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,000604	22279,00				13,00		
687.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,007042	425,00				3,00		
688	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**12,52**	**87,99**	**0,69**	**1102**	**9**	**98**	**799**	**2053**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,49**	**0,32**	**995**	**4**		**152**	
688.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	1,15	863,84		995,00				
688.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0038							
688.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001252		1936,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001252		942,00		1,18			
688.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002504		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002504		1126,00		2,82			
688.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00005	4646,00				0,23		
688.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,002128	24659,00				52,00		
688.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,001252	90,00				0,11		
688.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,10016	172,00				17,00		
688.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,0626	128,00				8,00		
688.10	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,20032	98,00				20,00		
689	**1111-0101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**		**1,82**	**144,38**	**1,00**	**263**	**2**	**48**	**201**	**501**
		НР - 94%; СП - 8%				**117,10**	**0,45**	**213**	**1**		**37**	
689.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,104	0,1893	1125,32		213,00				
689.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0007							
689.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000728		2503,00		2,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000728		1126,00		0,82			
689.4	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,002912	16423,00				48,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	**Тенге**					**116859**	**10984**	**74060**	**30240**	**158867**
								31814	**2544**	**--**	**11769**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**114756**				
	Материалы		Тенге					**61571**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34358**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10387**				
		Накладные расходы	Тенге					**30240**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11600**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**156596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34358**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2103**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2103**				
		Сметная прибыль	Тенге					**168**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2271**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге					**158867**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34358**			

РАЗДЕЛ 51. Кровля. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы (ЛС №3-2)

690	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила, мауэрлат, кобылка. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,2164**	**102069,94**	**1271,91**	**22088**	**275**	**17533**	**3947**	**28118**
		НР - 90%; СП - 8%				**19779,50**	**488,92**	**4280**	**106**		**2083**	
690.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	4,78	894,94		4280,00				
690.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,0801							
690.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,03246		4383,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03246		1608,00		52,20			
690.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,095216		145,00		14,00			
690.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,047608		2503,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,047608		1126,00		53,61			
690.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,008223	218211,00				1794,00		
690.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	0,947832	70,00				66,00		
690.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,034624	51103,00				1769,00		
690.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,012984	57900,00				752,00		
690.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,179612	68157,00				12242,00		
690.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	0,731432	228,00				167,00		

690.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	1,55808	310,00				483,00		
690.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000424	610448,00				259,00		
691	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,2164**	**9997,47**	**51,95**	**2163**	**11**	**1990**	**150**	**2499**
		НР - 90%; СП - 8%				**749,58**	**21,55**	**162**	**5**		**185**	
691.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,1688	959,76		162,00				
691.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0037							
691.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001082		4383,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001082		1608,00		1,74			
691.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,002597		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,002597		1126,00		2,92			
691.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,000216	71020,00				15,00		
691.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,000368	75220,00				28,00		
691.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,00145	1342739,00				1947,00		
691.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,004977	30,00				0,15		
692	**1112-0101-0702 РСНБ РК 2015**	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль средний.Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**6,12**	**1818,52**	**71,45**	**11129**	**437**	**8198**	**2409**	**14621**
		НР - 92%; СП - 8%				**407,46**	**20,35**	**2494**	**125**		**1083**	
692.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,424	2,59	961,12		2494,00				
692.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0164	0,1004							
692.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0069	0,042228		5846,00		247,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,042228		1126,00		47,55			
692.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,023868		4383,00		105,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,023868		1608,00		38,38			
692.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,034272		2503,00		86,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,034272		1126,00		38,59			
692.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0008	0,004896	15102,00				74,00		
692.7	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000306	218211,00				67,00		
692.8	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,000612	312813,00				191,00		
692.9	2110-0202-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	м2	1,28	7,8336	845,00				6619,00		
692.10	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,08	0,4896	393,00				192,00		
692.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0191	0,116892	351,00				41,00		
692.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0567	0,347004	310,00				108,00		

692.13	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000106	0,000649	191646,00				124,00		
692.14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,002448	319240,00				781,00		
693	**2107-0201-0207 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86/ ОБРЕШЕТКА**	**м3**		**0,02125**	**55994,00**	**--**	**1190**	**--**	**1190**	**--**	**1285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**95**	
694	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**6,12**	**347,01**	**2,41**	**2124**	**15**	**1935**	**162**	**2468**
		НР - 90%; СП - 8%				**28,39**	**1,00**	**174**	**6**		**183**	
694.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,1775	980,39		174,00				
694.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0048							
694.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,001408		4383,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,001408		1608,00		2,26			
694.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,003427		2503,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,003427		1126,00		3,86			
694.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000245	71020,00				17,00		
694.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000367	75220,00				28,00		
694.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,001408	1342739,00				1890,00		
694.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,004835	30,00				0,15		
695	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**1,78**	**319,26**	**12,12**	**568**	**22**	**425**	**116**	**739**
		НР - 92%; СП - 8%				**67,94**	**2,61**	**121**	**5**		**55**	
695.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	0,1235	979,50		121,00				
695.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0037							
695.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,001424		5846,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001424		1126,00		1,60			
695.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00089		4383,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00089		1608,00		1,43			
695.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,007298		792,00		6,00			
695.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,001424		2503,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,001424		1126,00		1,60			
695.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	1,958	162,00				317,00		
695.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	0,89	122,00				109,00		

696	**1110-0114-0402 РСНБ РК 2015**	**Прогоны из брусьев. Укладка ОБРЕШЕТКИ**	**м3 древесины в конструкции**		**0,011**	**18074,58**	**1184,90**	**199**	**13**	**15**	**159**	**386**
		НР - 90%; СП - 8%				**15538,80**	**477,66**	**171**	**5**		**29**	
696.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,8	0,1518	1126,48		171,00				
696.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004							
696.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00165		4383,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00165		1608,00		2,65			
696.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	0,00154		13,00		0,02			
696.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00231		2503,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00231		1126,00		2,60			
696.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,000011	218211,00				2,00		
696.7	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,0077	310,00				2,00		
696.8	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0015	0,000017	610448,00				10,00		
697	**2107-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,011**	**60138,00**	**--**	**662**	**--**	**662**	**--**	**714**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53**	
698	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**1,78**	**347,01**	**2,41**	**618**	**4**	**563**	**47**	**718**
		НР - 90%; СП - 8%				**28,39**	**1,00**	**51**	**2**		**53**	
698.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0516	987,99		51,00				
698.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0014							
698.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000409		4383,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000409		1608,00		0,66			
698.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000997		2503,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000997		1126,00		1,12			
698.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000071	71020,00				5,00		
698.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000107	75220,00				8,00		
698.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000409	1342739,00				550,00		
698.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,001406	30,00				0,04		
699	**1110-0104-0203 РСНБ РК 2015**	**Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**	**м2 потолков**		**1,78**	**1043,82**	**13,60**	**1858**	**24**	**686**	**1043**	**3133**
		НР - 90%; СП - 8%				**644,83**	**6,08**	**1148**	**11**		**232**	
699.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,671	1,19	961,17		1148,00				
699.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,0096							

699.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0067	0,011926		13,00		0,16			
699.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0054	0,009612		2503,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,009612		1126,00		10,82			
699.5	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,00105	0,001869	349317,00				653,00		
699.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	0,1068	310,00				33,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	**Тенге**					**42599**	**802**	**33197**	**8033**	**54681**
								8600	**264**	**--**	**4051**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**42599**				
	Материалы		Тенге					**31345**				
	Всего заработная плата		Тенге						**8864**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1851**				
		Накладные расходы	Тенге					**8032**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4050**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8864**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 51	Тенге					**54681**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**8864**			
РАЗДЕЛ 52. Наружная отделка. Уборная на 1 очко. Общестроительные работы (ЛС №3-2)												
700	**1115-0212-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Отделка поверхности механизированная под фактуру шагрень "ПОД ШУБУ"**	**м2 отделываемой поверхности**		**16,1**	**263,95**	**5,55**	**4250**	**89**	**2427**	**1391**	**6092**
		НР - 80%; СП - 8%				**107,70**	**0,34**	**1734**	**5**		**451**	
700.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,106	1,71	1016,06		1734,00				
700.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0048							
700.3	3106-0102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0324	0,52164		106,00		55,00			
700.4	3104-0303-0102	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	0,0324	0,52164		25,00		13,00			
700.5	3104-0303-0103	Краскотерки	маш.-ч	0,0007	0,01127		39,00		0,44			
700.6	3103-0101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов, до 350 л	маш.-ч	0,0055	0,08855		96,00		9,00			
700.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00483		2503,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00483		1126,00		5,44			
700.8	2110-0502-1804	Клей марки КМЦ обойный	т	0,00001	0,000161	660529,00				106,00		
700.9	2113-0807-0201	Дисперсия поливинилацетатная гомополимерная пластифицированная ГОСТ 18992-97	кг	0,04	0,644	305,00				196,00		
700.10	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,00092	0,014812	14882,00				220,00		
700.11	2204-1004-0101	Латекс синтетический СКС-65 ГП ГОСТ 10564-75	кг	0,1	1,61	1133,00				1824,00		
700.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00034	0,005474	30,00				0,16		
700.13	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	0,805	98,00				79,00		

		Отмостка										
701	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ**	**м3 подстилающего слоя**		**3,5415**	**19250,27**	**8,16**	**68175**	**29**	**56947**	**10527**	**84998**
		НР - 94%; СП - 8%				**3162,24**	**--**	**11199**	**--**		**6296**	
701.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	12,96	863,99		11199,00				
701.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,69992		17,00		29,00			
701.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,097865	1871,00				2054,00		
701.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,61233	13655,00				49326,00		
701.5	2107-0204-0404	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	0,003542	15258,00				54,00		
701.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	7,083	773,00				5475,00		
701.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,239525	30,00				37,00		
702	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**		**23,61**	**936,55**	**61,56**	**22112**	**1453**	**17536**	**3440**	**27596**
		НР - 94%; СП - 8%				**132,28**	**22,75**	**3123**	**537**		**2044**	
702.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	3,38	925,00		3123,00				
702.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,4769							
702.3	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,33054		3211,00		1061,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,33054		1126,00		372,19			
702.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,120411		2376,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,120411		1126,00		135,58			
702.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,2361		14,00		3,00			
702.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,025971		2503,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,025971		1126,00		29,24			
702.7	3104-0203-0101	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,153465		245,00		38,00			
702.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	1,367019	11895,00				16261,00		
702.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,002361	40422,00				95,00		
702.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,004073	126936,00				517,00		
702.11	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,012218	54214,00				662,00		
703	**1111-0101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**		**23,61**	**159,70**	**3,13**	**3771**	**74**	**3258**	**445**	**4553**
		НР - 94%; СП - 8%				**18,59**	**1,46**	**439**	**35**		**337**	
703.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,0201	0,4746	925,07		439,00				
703.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,0307							

703.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,030693		2376,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,030693		1126,00		34,56			
703.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,061386		14,00		0,86			
703.5	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,273876	11895,00				3258,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	**Тенге**					**98307**	**1645**	**80168**	**15803**	**123239**
								16495	**577**	**--**	**9128**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**98307**				
	Материалы		Тенге					**80166**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17072**			
		Накладные расходы	Тенге					**15804**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9129**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**123240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17072**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 52	Тенге					**123240**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17072**			
		РАЗДЕЛ 53. СЕТИ 0,4 КВ. Сети электроснабжения (ЛС №4-1)										
		Ограждение КТПН										
704	**2104-9999-0105 РСНБ РК 2015**	**Приставки ПТ43-2(2ШТ) из тяжелого бетона класса В25**	**м3**		**0,26**	**87989,00**	**--**	**22877**	**--**	**22877**	**--**	**24707**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1830**	
705	**2113-0814-1901 РСНБ РК 2015**	**Сварная решетка ограждения/ РАМКА ПАНЕЛИ ПМ2(4ШТ)**	**т**		**0,0928**	**513044,00**	**--**	**47610**	**--**	**47610**	**--**	**51419**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3809**	
706	**2105-0308-0225 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**16,2**	**427,00**	**--**	**6917**	**--**	**6917**	**--**	**7471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**553**	
707	**2105-0308-0225 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**0,085**	**427,00**	**--**	**36**	**--**	**36**	**--**	**39**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3**	
708	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля**	**шт.**		**2**	**490,00**	**--**	**980**	**--**	**980**	**--**	**1058**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
709	**2109-0404-1003 РСНБ РК 2015**	**Ручки**	**пара**		**1**	**4249,00**	**--**	**4249**	**--**	**4249**	**--**	**4589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**340**	
		КТПН 160 кВА										
710	**1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**1**	**10184,83**	**6104,83**	**10185**	**6105**	**1143**	**4612**	**15981**
		НР - 80%; СП - 8%				**2937,00**	**2828,54**	**2937**	**2829**		**1184**	

710.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	979,00		2937,00				
710.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
710.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3463,00		5679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,64	1,64		1608,00		2637,12			
710.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2503,00		426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1126,00		191,42			
710.5	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	381,00				1143,00		
711	**1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**		**1**	**32698,40**	**8085,52**	**32698**	**8086**	**10733**	**13289**	**49666**
		НР - 80%; СП - 8%				**13878,70**	**2732,26**	**13879**	**2732**		**3679**	
711.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1147,02		13879,00				
711.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
711.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		547,00		1017,00			
711.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		4383,00		5391,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,23	1,23		1608,00		1977,84			
711.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2503,00		1677,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,67	0,67		1126,00		754,42			
711.6	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2310580,00				2311,00		
711.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	235559,00				320,00		
711.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	642986,00				116,00		
711.9	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	355,00				7988,00		
712	**1308-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**2948,73**	**395,72**	**2949**	**396**	**301**	**1714**	**5035**
		НР - 72%; СП - 8%				**2252,00**	**128,20**	**2252**	**128**		**373**	
712.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1126,00		2252,00				
712.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,1							
712.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,04		4743,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1608,00		64,32			
712.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,02		3592,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		942,00		18,84			
712.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,04		3354,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1126,00		45,04			
712.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00039	404706,00				158,00		
712.7	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,041	492,00				20,00		
712.8	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	123,00				123,00		

713	**2307-0503-0612 РСНБ РК 2015**	**Трансформаторы тока Т-0,66 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**		**1**	**2363,00**	**--**	**2363**	**--**	**2363**	**--**	**2552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**189**	
714	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**		**1**	**1119,57**	**80,97**	**1120**	**81**	**22**	**752**	**2021**
		НР - 72%; СП - 8%				**1017,03**	**27,34**	**1017**	**27**		**150**	
714.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1168,97		1017,00				
714.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
714.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		4743,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1608,00		16,08			
714.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3354,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1126,00		11,26			
714.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	719001,00				22,00		
715	**2307-0501-1004 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1**	**шт.**		**1**	**10908,00**	**--**	**10908**	**--**	**10908**	**--**	**11781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**873**	
716	**1308-0304-0304 РСНБ РК 2015**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**		**1**	**3651,87**	**1249,84**	**3652**	**1250**	**64**	**2000**	**6103**
		НР - 72%; СП - 8%				**2338,00**	**439,10**	**2338**	**439**		**452**	
716.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1169,00		2338,00				
716.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36							
716.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,22		2376,00		523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1126,00		247,72			
716.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07		4743,00		332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1608,00		112,56			
716.5	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	0,22		93,00		20,00			
716.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,71	0,71		197,00		140,00			
716.7	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,07	0,07		3354,00		235,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07		1126,00		78,82			
716.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	404706,00				40,00		
716.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	235559,00				24,00		
717	**2307-0201-0504 РСНБ РК 2015**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**11757,00**	**--**	**11757**	**--**	**11757**	**--**	**12698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**941**	
718	**1308-0103-1607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шкаф**		**1**	**3628,49**	**1376,49**	**3628**	**1376**	**--**	**1956**	**6031**

		НР - 72%; СП - 8%				**2252,00**	**464,78**	**2252**	**465**		**447**	
718.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	2	1126,00		2252,00				
718.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,34							
718.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		4743,00		806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1608,00		273,36			
718.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,17	0,17		3354,00		570,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1126,00		191,42			
719	**Прайс-листТОО Потенциал**	**Компенсирующее устройство - комплектные конденсаторные установки ККУ 0,4 кВАР**	**шт**		**1**	**220005,19**	**--**	**220005**	**--**		**--**	**220005**
						--	**--**	**--**	**--**	**220005**	**--**	
719.1		*Отпускная цена -*				*217396,43*				*217396,43*		
719.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*2608,76*				*2608,76*		
720	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**8,1**	**187,94**	**178,88**	**1522**	**1449**	**--**	**287**	**1954**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**73**	**326**		**145**	
720.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0931	783,68		73,00				
720.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,2025							
720.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,2025		7155,00		1449,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,2025		1608,00		325,62			
721	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**8,1**	**13,40**	**13,40**	**109**	**109**	**--**	**30**	**149**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**5,11**	**--**	**41**		**11**	
721.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0258							
721.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,025758		4215,00		109,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,025758		1608,00		41,42			
722	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**45**	**345,64**	**17,50**	**15554**	**788**	**6918**	**5775**	**23034**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**3,83**	**7848**	**172**		**1706**	
722.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	7,2	1090,00		7848,00				
722.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126							
722.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,063		4743,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,063		1608,00		101,30			
722.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,4085		197,00		277,00			
722.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,063		3354,00		211,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,063		1126,00		70,94			
722.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00027	235559,00				64,00		
722.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,9	1413,00				1272,00		
722.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00062	0,0279	200098,00				5583,00		
723	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**7**	**2880,03**	**163,40**	**20160**	**1144**	**13675**	**4038**	**26135**
		НР - 72%; СП - 8%				**763,00**	**38,28**	**5341**	**268**		**1936**	
723.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	4,9	1090,00		5341,00				
723.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,196							
723.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,098		4743,00		465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1608,00		157,58			
723.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,778		197,00		350,00			
723.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,098		3354,00		329,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,098		1126,00		110,35			
723.6	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,008216	0,057512	201152,00				11569,00		
723.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000546	235559,00				129,00		
723.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,4	1413,00				1978,00		
		Дизельная генераторная установка 36 кВА										
724	**1107-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**		**6**	**1971,90**	**1148,55**	**11831**	**6891**	**--**	**8585**	**22049**
		НР - 118%; СП - 8%				**823,35**	**389,19**	**4940**	**2335**		**1633**	
724.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,825	4,95	997,98		4940,00				
724.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	1,81							
724.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,1452		4287,00		622,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0242	0,1452		1126,00		163,50			
724.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,0402		2376,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,0402		1126,00		45,27			
724.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	1,374		4041,00		5552,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,229	1,374		1345,00		1848,03			
724.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,1608		14,00		2,00			
724.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,2472		2503,00		619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,2472		1126,00		278,35			
725	**2104-1201-9907 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78/ ФБС-12.6.6(6ШТ)**	**м3**		**2,388**	**25216,00**	**--**	**60216**	**--**	**60216**	**--**	**65033**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4817**	

726	**1337-0102-0106 РСНБ РК 2015**	**Оборудование массой до 1,5 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**		**1**	**86967,51**	**11558,38**	**86968**	**11558**	**17749**	**37468**	**134390**
		НР - 61%; СП - 8%				**57661,00**	**3761,46**	**57661**	**3761**		**9955**	
726.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	52,9	52,9	1090,00		57661,00				
726.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,6	2,6							
726.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,52	1,52		4383,00		6662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,52	1,52		1608,00		2444,16			
726.4	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,21	0,21		7574,00		1591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,21		1608,00		337,68			
726.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	4,4		30,00		132,00			
726.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,01	5,01		197,00		987,00			
726.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,87	0,87		2503,00		2178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,87		1126,00		979,62			
726.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,35		26,00		9,00			
726.9	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	24,8	24,8	242,00				6002,00		
726.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,16	2,16	210,00				454,00		
726.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,36	0,36	127,00				46,00		
726.12	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0054	0,0054	249113,00				1345,00		
726.13	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	2	4951,00				9902,00		
727	**Прайс-лист"Системотехника"**	**Генератор дизельный 380В 36кВА/28,8кВт AKSA APD40 A**	**шт**		**1**	**5920011,19**	**--**	**5920011**	**--**		**--**	**5920011**
						--	**--**	**--**	**--**	**5920011**	**--**	
727.1		*Отпускная цена -*				*5849813,43*				*5849813,43*		
727.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*70197,76*				*70197,76*		
		Кабели и материалы										
728	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**82,98**	**187,94**	**178,88**	**15595**	**14843**	**--**	**2943**	**20021**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,06**	**40,20**	**752**	**3336**		**1483**	
728.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,9543	788,04		752,00				
728.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,07							
728.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	2,0745		7155,00		14843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,0745		1608,00		3335,80			
729	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**59,82**	**13,40**	**13,40**	**802**	**802**	**--**	**220**	**1104**

		НР - 72%; СП - 8%				--	5,11	--	306		82	
729.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,1902							
729.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00318	0,190228		4215,00		802,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00318	0,190228		1608,00		305,89			
730	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ПРОСЕЯННАЯ ЗЕМЛЯ ДЛЯ ПОСТЕЛИ**	**м3 грунта**		**23,16**	**665,52**	**--**	**15413**	**--**	**--**	**11098**	**28632**
		НР - 72%; СП - 8%				**665,52**	**--**	**15413**	**--**		**2121**	
730.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	20,5	751,98		15413,00				
731	**1134-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**		**0,066**	**124552,68**	**--**	**8220**	**--**	**100**	**6171**	**15543**
		НР - 76%; СП - 8%				**123025,00**	**--**	**8120**	**--**		**1151**	
731.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	8,78	925,04		8120,00				
731.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00528	16996,00				90,00		
731.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,0528	210,00				11,00		
732	**2301-0503-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**		**66**	**580,00**	**--**	**38280**	**--**	**38280**	**--**	**41342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3062**	
733	**1308-0206-1704 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**		**3**	**832,13**	**130,05**	**2496**	**390**	**242**	**1428**	**4238**
		НР - 72%; СП - 8%				**621,30**	**39,64**	**1864**	**119**		**314**	
733.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,57	1,71	1090,06		1864,00				
733.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,087							
733.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,0435		4743,00		206,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1608,00		69,95			
733.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926		197,00		38,00			
733.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0145	0,0435		3354,00		146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,0435		1126,00		48,98			
733.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	369,00				23,00		
733.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,076	0,228	194,00				44,00		
733.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0062	0,0186	455,00				8,00		
733.9	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,076	0,228	287,00				65,00		
733.10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00002	0,00006	235559,00				14,00		

733.11	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00036	0,00108	5213,00				6,00		
733.12	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,031	0,093	229,00				21,00		
733.13	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	8247,00				20,00		
733.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	123,00				30,00		
733.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0021	0,0063	1679,00				11,00		
734	**2301-0201-0155 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3**	**890,00**	**--**	**2670**	**--**	**2670**	**--**	**2884**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
735	**1308-0206-1902 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**52**	**471,71**	**33,36**	**24529**	**1735**	**6357**	**12173**	**39638**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,10**	**9,02**	**16437**	**469**		**2936**	
735.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	15,08	1089,99		16437,00				
735.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,3432							
735.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1716		4743,00		814,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1716		1608,00		275,93			
735.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,404		197,00		277,00			
735.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1716		3354,00		576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1716		1126,00		193,22			
735.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	3,6192		19,00		69,00			
735.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,092	369,00				403,00		
735.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,208	237,00				49,00		
735.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	6,968	194,00				1352,00		
735.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	6,968	287,00				2000,00		
735.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000499	235559,00				118,00		
735.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,936	1541,00				1442,00		
735.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	3,484	229,00				798,00		
735.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	9,36	12,00				112,00		
735.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,52	160,00				83,00		
736	**2301-0504-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**		**52**	**91,00**	**--**	**4732**	**--**	**4732**	**--**	**5111**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**379**	

737	**1308-0206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**3**	**585,31**	**53,92**	**1756**	**162**	**646**	**696**	**2648**
		НР - 72%; СП - 8%				**316,10**	**6,01**	**948**	**18**		**196**	
737.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1089,66		948,00				
737.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0132							
737.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0066		4743,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066		1608,00		10,61			
737.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	0,537		197,00		106,00			
737.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0066		3354,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0066		1126,00		7,43			
737.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,1332		19,00		3,00			
737.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,09	369,00				33,00		
737.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000065	719001,00				47,00		
737.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	0,654	194,00				127,00		
737.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	0,654	287,00				188,00		
737.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000032	235559,00				7,00		
737.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,03	1541,00				46,00		
737.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	0,75	229,00				172,00		
737.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,3	12,00				4,00		
737.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,3	12,00				4,00		
737.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,15	123,00				18,00		
738	**2306-1705-0104 РСНБ РК 2015**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**		**3**	**168,00**	**--**	**504**	**--**	**504**	**--**	**544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40**	
739	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**282**	**288,62**	**147,72**	**81392**	**41658**	**4805**	**33472**	**124053**
		НР - 72%; СП - 8%				**123,86**	**41,00**	**34929**	**11561**		**9189**	
739.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	31,02	1126,02		34929,00				
739.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	11,28							
739.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,0998		4743,00		5216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,0998		1608,00		1768,48			
739.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	9,0804		3592,00		32617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	9,0804		942,00		8553,74			

739.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	9,0804		15,00		136,00			
739.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,0998		3354,00		3689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,0998		1126,00		1238,37			
739.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1128	369,00				42,00		
739.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002256	1834958,00				4140,00		
739.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,027072	1772,00				48,00		
739.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,11562	2834,00				328,00		
739.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,023462	383,00				9,00		
739.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1692	1413,00				239,00		
740	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**		**110**	**410,87**	**343,31**	**45196**	**37764**	**--**	**14532**	**64506**
		НР - 72%; СП - 8%				**67,56**	**115,92**	**7432**	**12751**		**4778**	
740.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	6,6	1126,06		7432,00				
740.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	9,33							
740.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	4,664		4743,00		22121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	4,664		1608,00		7499,71			
740.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	4,664		3354,00		15643,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	4,664		1126,00		5251,66			
741	**1308-0201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**		**102**	**239,44**	**205,66**	**24423**	**20978**	**--**	**7581**	**34564**
		НР - 72%; СП - 8%				**33,78**	**69,44**	**3446**	**7083**		**2560**	
741.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,03	3,06	1126,14		3446,00				
741.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	5,18							
741.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	2,5908		4743,00		12288,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	2,5908		1608,00		4166,01			
741.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	2,5908		3354,00		8690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	2,5908		1126,00		2917,24			
742	**2103-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,804**	**25756,00**	**--**	**20708**	**--**	**20708**	**--**	**22364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1657**	
743	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**291**	**298,07**	**139,79**	**86740**	**40678**	**13295**	**31747**	**127966**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,60**	**38,92**	**32767**	**11326**		**9479**	
743.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	29,1	1126,01		32767,00				

743.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11							
743.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,1349		4743,00		5383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,1349		1608,00		1824,92			
743.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	8,73		3592,00		31358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	8,73		942,00		8223,66			
743.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,73		15,00		131,00			
743.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,1349		3354,00		3806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	1,1349		1126,00		1277,90			
743.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,1164	369,00				43,00		
743.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002328	1834958,00				4272,00		
743.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,027936	1772,00				50,00		
743.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,011931	2834,00				34,00		
743.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001455	5938585,00				8641,00		
743.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,024211	383,00				9,00		
743.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1746	1413,00				247,00		
744	**1308-0201-0810 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**		**8**	**408,03**	**171,02**	**3264**	**1368**	**545**	**1239**	**4864**
		НР - 72%; СП - 8%				**168,90**	**46,21**	**1351**	**370**		**360**	
744.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	1,2	1125,83		1351,00				
744.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0468	0,3744							
744.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,02		4743,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02		1608,00		32,16			
744.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0418	0,3344		3592,00		1201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0418	0,3344		942,00		315,00			
744.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0418	0,3344		15,00		5,00			
744.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,02		3354,00		67,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,02		1126,00		22,52			
744.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,008	369,00				3,00		
744.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000064	1834958,00				117,00		
744.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00005	315733,00				16,00		
744.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00196	1772,00				3,00		

744.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,0008	2834,00				2,00		
744.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00002	5938585,00				119,00		
744.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	0,816	248,00				202,00		
744.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,001664	383,00				0,64		
744.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,0576	1413,00				81,00		
745	**2306-0217-1101 РСНБ РК 2015**	**Кабели контрольные АКВБбШв 4х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**		**0,035**	**249147,00**	**--**	**8720**	**--**	**8720**	**--**	**9418**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**698**	
746	**2306-0137-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,054**	**304375,00**	**--**	**16436**	**--**	**16436**	**--**	**17751**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1315**	
747	**2306-0137-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,121**	**265659,00**	**--**	**32145**	**--**	**32145**	**--**	**34716**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2572**	
748	**2306-0137-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,054**	**181964,00**	**--**	**9826**	**--**	**9826**	**--**	**10612**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**786**	
749	**2306-0137-0705 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,083**	**520398,00**	**--**	**43193**	**--**	**43193**	**--**	**46648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3455**	
750	**2306-0137-0709 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,224**	**1543175,00**	**--**	**345671**	**--**	**345671**	**--**	**373325**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27654**	
751	**2306-0137-0710 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**1977198,00**	**--**	**19772**	**--**	**19772**	**--**	**21354**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1582**	
752	**1133-0204-0103 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,371**	**62822,02**	**21270,77**	**23307**	**7891**	**1782**	**13364**	**39604**
		НР - 80%; СП - 8%				**36749,70**	**8276,10**	**13634**	**3070**		**2934**	
752.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,9	12,95	1052,99		13634,00				
752.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,35	2,73							
752.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,24	1,20204		3009,00		3617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,24	1,20204		1126,00		1353,50			
752.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,87556		3026,00		2649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,36	0,87556		1126,00		985,88			
752.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,75	0,64925		2503,00		1625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,64925		1126,00		731,06			
752.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0371	1399,00				52,00		
752.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00742	90,00				0,67		
752.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000007	57467,00				0,43		

752.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,7791	427,00				333,00		
752.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,226	627,00				1396,00		
753	**2306-1201-0916 РСНБ РК 2015**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,371**	**394600,00**	**--**	**146397**	**--**	**146397**	**--**	**158108**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11712**	
754	**1308-0201-1815 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**12**	**1327,20**	**80,97**	**15926**	**972**	**1442**	**9965**	**27963**
		НР - 72%; СП - 8%				**1126,00**	**27,34**	**13512**	**328**		**2071**	
754.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	12	1126,00		13512,00				
754.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,24							
754.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12		4743,00		569,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1608,00		192,96			
754.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,12		3354,00		402,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,12		1126,00		135,12			
754.5	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	1,8	127,00				229,00		
754.6	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00012	1123124,00				135,00		
754.7	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0288	1772,00				51,00		
754.8	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,12	2834,00				340,00		
754.9	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,02448	383,00				9,00		
754.10	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0096	70723,00				679,00		
755	**2306-1703-1602 РСНБ РК 2015 прим**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля на напряжение 1 кВ, типа 4 КВТП 1х70-120**	**шт.**		**12**	**14278,00**	**--**	**171336**	**--**	**171336**	**--**	**185043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13707**	
756	**2307-0101-2202 РСНБ РК 2015**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**4200,00**	**--**	**8400**	**--**	**8400**	**--**	**9072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**672**	
757	**2307-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	**10 шт.**		**0,2**	**802,00**	**--**	**160**	**--**	**160**	**--**	**173**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13**	
758	**1308-0305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**1353,04**	**165,84**	**2706**	**332**	**36**	**1762**	**4826**
		НР - 72%; СП - 8%				**1169,00**	**54,68**	**2338**	**109**		**357**	
758.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	2	1169,00		2338,00				
758.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08							

758.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,52		15,00		8,00			
758.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04		4743,00		190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1608,00		64,32			
758.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,04		3354,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1126,00		45,04			
758.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,08	455,00				36,00		
759	**2307-0203-0605 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**		**2**	**11361,00**	**--**	**22722**	**--**	**22722**	**--**	**24540**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1818**	
760	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**120**	**345,64**	**17,50**	**41476**	**2100**	**18448**	**15399**	**61425**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,40**	**3,83**	**20928**	**459**		**4550**	
760.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	19,2	1090,00		20928,00				
760.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,336							
760.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,168		4743,00		797,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,168		1608,00		270,14			
760.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,756		197,00		740,00			
760.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,168		3354,00		563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,168		1126,00		189,17			
760.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00072	235559,00				170,00		
760.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,4	1413,00				3391,00		
760.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00062	0,0744	200098,00				14887,00		
761	**1308-0208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**29**	**2880,03**	**163,40**	**83521**	**4738**	**56656**	**16731**	**108272**
		НР - 72%; СП - 8%				**763,00**	**38,28**	**22127**	**1110**		**8020**	
761.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	20,3	1090,00		22127,00				
761.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,812							
761.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,406		4743,00		1926,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,406		1608,00		652,85			
761.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	7,366		197,00		1451,00			
761.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,406		3354,00		1362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,406		1126,00		457,16			
761.6	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,008216	0,238264	201152,00				47927,00		
761.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,002262	235559,00				533,00		

761.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	5,8	1413,00				8195,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	**Тенге**					**7866743**	**215644**	**1214544**	**261027**	**8286786**
								296535	**65940**	**6140016**	**159021**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**6067210**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**72807**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**6140016**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1397767**				
	Материалы		Тенге					**141201**				
	Всего заработная плата		Тенге						**287752**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**850310**				
		Накладные расходы	Тенге					**200425**				
		Сметная прибыль	Тенге					**127855**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1726047**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**257**
		Сметная заработная плата	Тенге						**287752**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**278048**				
	Материалы		Тенге					**13759**				
	Всего заработная плата		Тенге						**74723**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**54564**				
	Местные материалы		Тенге					**103801**				
		Накладные расходы	Тенге					**60599**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27092**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**365739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**74723**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5229**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**5229**				
		Сметная прибыль	Тенге					**418**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5647**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**45682**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**45682**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3655**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**49337**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 53	Тенге					**8286786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**331**
		Сметная заработная плата	Тенге						**362476**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**93663663**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**15357844**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**10460853**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2825551**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**32813223**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**5059201**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**7208251**		
		- Накладные расходы	Тенге								**16360185**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**6404105**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге					**93663663**				
		Итого оборудования						**7208251**				
		Всего без оборудования						**86 455 412**				

НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения - 2,96%	Тенге					2 559 080				
	Итого по главам 1-8	Тенге					**89 014 492**				
НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,61%	Тенге					1 433 133				
	Итого по главам 1-9	Тенге					**90 447 626**				
	Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге					**1 808 953**				
	ИТОГО ПО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	Тенге					**99 464 829**				
	в том числе в текущих ценах на 2019 год - 100 %, К=1,0498961	Тенге					**104 427 736**				
	Итого с понижающим коэф. - 0,89999999932	Тенге					**93 984 962,41**				
	НДС 12%	Тенге					11 278 195,49				
	ИТОГО:	Тенге					**105 263 157,89**				

Технадзор:
ТОО "Бинас Инжиниринг"
_____ **Ермеков Т.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ **Шамахов Б.Ы.**