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

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО «Акмешит - Мелиоратор»
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети водопровода и канализации»

Справка
о стоимости выполненных работ за 24.12.2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источ.фин. наименов.	Источ.фин. код	организационно-правовая форма наименов.	организационно-правовая форма код
		№19/16	01.04.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 2018 г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	309 724 718,24	276 539 927,00							276 539 927,00	
С начала строительство	252 357 049,00	225 318 793,75							27 038 255,25	
С начала года	204 380 799,00	182 482 856,25							21 897 942,75	
За отчетный период:	15 000 000,00	13 392 857,15	15 085 602	7 662 363	7 423 239	-			1 607 142,86	15 000 000,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"
_____ Кулушев Т.Б.
БИН 130740015861

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"
_____ Шамахов Б.Ы.
БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актаустройэксперт"
_____ Забиров А.Т.
Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСервис"
_____ Утепбергенов Н.Е.
Аттестат: KZ32VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311

Заказчик: Государственное учреждение «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»
Подрядчик: ТОО "Акмешит - Мелиоратор" **Форма №2**
Наименование строительства: «Комплекс малоэтажных жилых домой, город Астана, район "Есиль", район индивидуальной застройки юго- восточнее жилого массива Ильинка. Наружные сети водопровода и канализации»
Договор: №19/16 от 01.04.2019 года

АКТ №6
приемки выполненных работ
за 24.12.2020 г.

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 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.КРОВЛЯ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
1	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**31,5844**	**332,34**	**12,29**	**10497**	**388**	**7476**	**2515**	**14053**
		НР - 92%; СП - 8%				**83,35**	**3,20**	**2633**	**101**		**1041**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0694	2,19	1201,21		2633,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0663							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,025268		6038,00		153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,025268		1381,00		34,90			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,015792		4748,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,015792		1973,00		31,16			
1.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,129496		703,00		91,00			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,025268		2758,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,025268		1381,00		34,90			
1.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	34,74284	162,00				5628,00		
1.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	15,7922	117,00				1848,00		
2	**1112-0101-1305 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**	**м2 утепляемого покрытия**		**31,5844**	**533,34**	**132,77**	**16845**	**4194**	**1698**	**11349**	**30450**
		НР - 92%; СП - 8%				**346,80**	**43,78**	**10953**	**1383**		**2256**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3	9,48	1155,95		10953,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0287	0,9065							
2.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,382171		6038,00		2308,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,382171		1381,00		527,78			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007	0,221091		4748,00		1050,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,221091		1973,00		436,21			
2.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0096	0,30321		2758,00		836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,30321		1381,00		418,73			
2.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,966483	1717,00				1659,00		
2.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,215999	32,00				39,00		

3	**1112-0101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**31,5844**	**601,18**	**101,95**	**18988**	**3220**	**8346**	**7606**	**28722**
		НР - 92%; СП - 8%				**234,98**	**26,79**	**7422**	**846**		**2128**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,243	7,68	967,03		7422,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,6127							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,397963		4542,00		1808,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,397963		1381,00		549,59			
3.4	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,745392		155,00		116,00			
3.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,214774		6038,00		1297,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,214774		1381,00		296,60			
3.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,966483	1717,00				1659,00		
3.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,483241	13291,00				6423,00		
3.8	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,389714	162,00				225,00		
3.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,215999	32,00				39,00		
4	**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**		**31,5844**	**239,09**	**22,68**	**7552**	**716**	**6424**	**560**	**8760**
		НР - 92%; СП - 8%				**13,05**	**6,21**	**412**	**196**		**649**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0135	0,4264	966,25		412,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1421							
4.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003	0,094753		4542,00		430,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,094753		1381,00		130,85			
4.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,047377		6038,00		286,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,047377		1381,00		65,43			
4.5	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,483241	13291,00				6423,00		
5	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**1,486**	**353,71**	**2,64**	**526**	**4**	**470**	**48**	**620**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,83**	**1,23**	**52**	**2**		**46**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0431	1206,66		52,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0012							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000342		4748,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,000342		1973,00		0,67			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000832		2758,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,000832		1381,00		1,15			
5.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000059	71020,00				4,00		
5.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000089	75318,00				7,00		
5.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000342	1342845,00				459,00		
5.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,001174	32,00				0,04		
6	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**58,0378**	**2920,72**	**99,24**	**169512**	**5760**	**46743**	**109178**	**300986**
		НР - 92%; СП - 8%				**2016,09**	**28,65**	**117009**	**1663**		**22295**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	99,24	1179,00		117009,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,13							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,702257		6038,00		4240,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,702257		1381,00		969,82			
6.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,16831		4748,00		799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,16831		1973,00		332,08			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,26117		2758,00		720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,26117		1381,00		360,68			
6.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,002902	218211,00				633,00		
6.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,005804	312813,00				1815,00		
6.8	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	0,00323	0,187462	51167,00				9592,00		
6.9	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	0,005	0,290189	68607,00				19909,00		
6.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,006152	1288391,00				7926,00		
6.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,023215	295821,00				6868,00		
7	**1116-0801-0101 РСНБ РК 2015**	**Воронки водосточные. Установка**	**воронка**		**2**	**21044,09**	**351,96**	**42088**	**704**	**34119**	**7174**	**53203**
		НР - 98%; СП - 8%				**3632,64**	**27,62**	**7265**	**55**		**3941**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	2,58	5,16	1407,95		7265,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04							
7.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02		6038,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1381,00		27,62			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6	3,2		165,00		528,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2758,00		55,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1381,00		27,62			
7.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	174007,00				56,00		
7.7	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00012	1371634,00				165,00		
7.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	207096,00				79,00		
7.9	2303-0102-2402	Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями	шт.	1	2	16910,00				33820,00		
8	**1112-0101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**		**71**	**1852,66**	**11,50**	**131539**	**816**	**107906**	**21237**	**164998**
		НР - 92%; СП - 8%				**321,37**	**3,75**	**22817**	**266**		**12222**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,278	19,74	1155,99		22817,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,1775							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0781		6038,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0781		1381,00		107,86			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,0355		4748,00		169,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0355		1973,00		70,04			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0639		2758,00		176,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0639		1381,00		88,25			
8.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,11999	312813,00				37534,00		
8.7	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,698	393,00				1060,00		
8.8	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,2343	295821,00				69311,00		
9	**2113-0816-3301 РСНБ РК 2015**	**Хомутик**	**шт.**		**8**	**868,00**	**--**	**6944**	**--**	**6944**	**--**	**7500**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**556**	
					ОКНА СЛУХОВЫЕ							
10	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство слуховых окон**	**шт**		**1**	**18653,70**	**827,58**	**18654**	**828**	**10798**	**6658**	**27336**
		НР - 90%; СП - 8%				**7028,48**	**368,94**	**7028**	**369**		**2025**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1155,92		7028,00				

10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		4748,00		522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1973,00		217,03			
10.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2758,00		303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1381,00		151,91			
10.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,06	29418,00				1765,00		
10.7	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	0,06	0,06	53741,00				3224,00		
10.8	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	0,1	0,1	53741,00				5374,00		
10.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	310,00				434,00		
11	**1112-0101-0706 РСНБ РК 2015**	**Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей**	**м2 кровли**		**8**	**1980,73**	**99,24**	**15846**	**794**	**1093**	**13053**	**31211**
		НР - 92%; СП - 8%				**1744,92**	**28,65**	**13959**	**229**		**2312**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,48	11,84	1178,97		13959,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,156							
11.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,0968		6038,00		584,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,0968		1381,00		133,68			
11.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,0232		4748,00		110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0232		1973,00		45,77			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,036		2758,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,036		1381,00		49,72			
11.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000848	1288391,00				1093,00		
12	**2105-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**		**0,0456**	**295821,00**	**--**	**13489**	**--**	**13489**	**--**	**14569**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1079**	
13	**1110-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**66,0742**	**35402,64**	**1382,76**	**2339201**	**91365**	**429950**	**1671764**	**4331842**
		НР - 90%; СП - 8%				**27512,80**	**599,77**	**1817886**	**39629**		**320877**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	23,8	1572,57	1156,00		1817886,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	24,45							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	9,91113		4748,00		47058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	9,91113		1973,00		19554,66			
13.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	29,072648		145,00		4216,00			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	14,536324		2758,00		40091,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	14,536324		1381,00		20074,66			
13.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00038	0,025108	218211,00				5479,00		
13.7	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	289,404996	70,00				20258,00		
13.8	2107-0101-0203	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,01	0,660742	23460,00				15501,00		
13.9	2107-0204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	3,964452	28064,00				111258,00		

13.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	223,330796	228,00				50919,00		
13.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	475,73424	310,00				147478,00		
13.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,129505	610448,00				79056,00		
14	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**66,0742**	**353,71**	**2,64**	**23371**	**174**	**20896**	**2144**	**27556**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,83**	**1,23**	**2301**	**81**		**2041**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	1,92	1200,84		2301,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0522							
14.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,015197		4748,00		72,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,015197		1973,00		29,98			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,037002		2758,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,037002		1381,00		51,10			
14.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,002643	71020,00				188,00		
14.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,003964	75318,00				299,00		
14.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,015197	1342845,00				20407,00		
14.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,052199	32,00				2,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2815052**	**108962**	**696352**	**1853286**	**5041806**
								2009739	**44820**	**--**	**373468**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2772963**				
	Материалы		Тенге					**641798**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2047239**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20433**				
		Накладные расходы	Тенге					**1846113**				
		Сметная прибыль	Тенге					**369526**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4988602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1759**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2047239**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**42088**				
	Материалы		Тенге					**34119**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7321**			
		Накладные расходы	Тенге					**7174**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3941**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**53203**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7321**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5041806**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1764**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2054559**			
РАЗДЕЛ 2.ПОЛЫ. КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
15	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**3,16**	**157,91**	**70,53**	**499**	**223**	**--**	**281**	**843**
		НР - 72%; СП - 8%				**87,37**	**36,25**	**276**	**115**		**62**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3413	808,72		276,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0829							
15.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,08295		2631,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,08295		1381,00		114,55			

15.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3318		14,00		5,00			
16	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**31,6**	**258,08**	**30,34**	**8155**	**959**	**4794**	**2618**	**11636**
		НР - 94%; СП - 8%				**76,00**	**12,15**	**2402**	**384**		**862**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,15	1116,19		2402,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2781							
16.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,10428		4542,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,10428		1381,00		144,01			
16.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,02844		3466,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,02844		1381,00		39,28			
16.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,14536		2631,00		382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,14536		1381,00		200,74			
16.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,29388		14,00		4,00			
16.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,6116	2974,00				4793,00		
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,06952	32,00				2,00		
17	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,16**	**20236,02**	**1097,63**	**63946**	**3468**	**56353**	**4474**	**73893**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**4125**	**791**		**5474**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,27	966,95		4125,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5729							
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,5168		15,00		23,00			
17.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5688		6038,00		3434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5688		1381,00		785,51			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004108		2758,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004108		1381,00		5,67			
17.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,79	6994,00				5525,00		
17.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00632	32,00				0,20		
17.8	2102-0101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,2232	15769,00				50827,00		
18	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**31,6**	**695,54**	**28,37**	**21979**	**897**	**9776**	**11064**	**35686**
		НР - 94%; СП - 8%				**357,78**	**14,68**	**11306**	**464**		**2643**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,25	1005,01		11306,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4013							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,86612		15,00		43,00			
18.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,40132		2127,00		854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,40132		1156,00		463,93			
18.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,64464	15111,00				9741,00		
18.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,106	32,00				35,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**94579**	**5547**	**70923**	**18437**	**122058**
								18109	**1754**	**--**	**9041**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94579**				
	Материалы		Тенге					**70924**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19862**			
		Накладные расходы	Тенге					**18437**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9041**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19862**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**122058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19862**			

РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА.КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
					ПОТОЛОК							
19	**1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**31,6**	**1065,48**	**58,64**	**33669**	**1853**	**8036**	**20289**	**58275**
		НР - 80%; СП - 8%				**752,52**	**50,05**	**23780**	**1582**		**4317**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,593	18,74	1269,02		23780,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	1,37							
19.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	1,2956		1311,00		1699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	1,2956		1156,00		1497,71			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,07268		2127,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,07268		1156,00		84,02			
19.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0143	0,45188	17633,00				7968,00		
19.6	2108-0102-0104	Сетки полимерные фасадные и укрывные двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013	м2	0,0264	0,83424	72,00				60,00		
19.7	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	0,0007	0,02212	381,00				8,00		
20	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**31,6**	**54,14**	**0,76**	**1711**	**24**	**213**	**1189**	**3132**
		НР - 80%; СП - 8%				**46,64**	**0,39**	**1474**	**12**		**232**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	1,39	1060,13		1474,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0095							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00316		2127,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00316		1156,00		3,65			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00632		2758,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00632		1381,00		8,73			
20.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,006636	32053,00				213,00		
					СТЕНЫ							
21	**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**		**52,4**	**1033,09**	**58,64**	**54134**	**3073**	**13424**	**32208**	**93249**
		НР - 80%; СП - 8%				**718,25**	**50,05**	**37637**	**2623**		**6907**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	29,66	1269,02		37637,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	2,27							
21.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	2,1484		1311,00		2817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	2,1484		1156,00		2483,55			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,12052		2127,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,12052		1156,00		139,32			
21.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,02096	17902,00				375,00		
21.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,7336	17633,00				12936,00		
21.7	2108-0102-0104	Сетки полимерные фасадные и укрывные двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013	м2	0,0264	1,38336	72,00				100,00		
21.8	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	0,03668	381,00				14,00		

22	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**52,4**	**54,14**	**0,76**	**2837**	**40**	**353**	**1972**	**5193**
		НР - 80%; СП - 8%				**46,64**	**0,39**	**2444**	**21**		**385**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	2,31	1060,03		2444,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0157							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00524		2127,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00524		1156,00		6,06			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01048		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01048		1381,00		14,47			
22.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,011004	32053,00				353,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**92350**	**4990**	**22026**	**55658**	**159849**
								65334	**4238**	**--**	**11841**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**92350**				
	Материалы		Тенге					**22026**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69571**			
		Накладные расходы	Тенге					**55657**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11841**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**159848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69571**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**159848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69571**			
РАЗДЕЛ 4.МОНОРЕЛЬС.КНС-39. Общестроительные работы (ЛС №06-03-02)												
		ОТМОСТКА										
23	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**2,4**	**6343,24**	**1617,14**	**15224**	**3881**	**9181**	**3724**	**20463**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**2162**	**1841**		**1516**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,04	1059,80		2162,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,3							
23.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104		2631,00		2905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104		1381,00		1524,62			
23.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,208		14,00		31,00			
23.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,192		4925,00		946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192		1650,00		316,80			
23.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,76	3322,00				9169,00		
23.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,36	32,00				12,00		
24	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,4**	**19525,08**	**1097,63**	**46860**	**2634**	**41093**	**3398**	**54279**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**3133**	**601**		**4021**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,24	966,98		3133,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4351							
24.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152		15,00		17,00			
24.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432		6038,00		2608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432		1381,00		596,59			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312		2758,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312		1381,00		4,31			

24.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	15072,00				36896,00		
24.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6994,00				4196,00		
24.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	32,00				0,15		
25	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,07152**	**15596,76**	**1366,44**	**1115**	**98**	**2**	**964**	**2246**
		НР - 91%; СП - 8%				**14198,40**	**619,50**	**1015**	**44**		**166**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,8296	1223,43		1015,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0272							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,011443		4748,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,011443		1973,00		22,58			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,015734		2758,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,015734		1381,00		21,73			
25.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,020026	114,00				2,00		
26	**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**		**0,07152**	**236470,00**	**--**	**16912**	**--**	**16912**	**--**	**18265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1353**	
27	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,676**	**6343,24**	**1617,14**	**10631**	**2710**	**6411**	**2600**	**14290**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**1510**	**1286**		**1059**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,42	1059,95		1510,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,905							
27.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,77096		2631,00		2028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,77096		1381,00		1064,70			
27.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,54192		14,00		22,00			
27.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,13408		4925,00		660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13408		1650,00		221,23			
27.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,9274	3322,00				6403,00		
27.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2514	32,00				8,00		
28	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**1,3408**	**19525,08**	**1097,63**	**26179**	**1472**	**22957**	**1898**	**30324**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**1750**	**336**		**2246**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,81	966,81		1750,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2431							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,643584		15,00		10,00			
28.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,241344		6038,00		1457,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,241344		1381,00		333,30			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001743		2758,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001743		1381,00		2,41			
28.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,367616	15072,00				20613,00		
28.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3352	6994,00				2344,00		
28.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002682	32,00				0,09		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**116922**	**10795**	**96556**	**12584**	**139867**
								9571	**4108**	**--**	**10361**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**116922**				
	Материалы		Тенге					**79643**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13680**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**16912**				
		Накладные расходы	Тенге					**12584**				

		Сметная прибыль	Тенге					10361				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					139867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						13680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					139867				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						13680			
РАЗДЕЛ 5.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. КНС-39. ТХ (ЛС №06-03-07)												
29	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**Контрольная панель для автоматического управления 3-мя насосами, внешнего исполнения**	**шт.**		**1**	**1379675,00**	**--**	**1379675**	**--**		**--**	**1379675**
						--	**--**	**--**	**--**	**1379675**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1379675**	**--**	**--**	**--**	**1379675**
								--	**--**	**1379675**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1379675**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1379675**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1379675**				
РАЗДЕЛ 6.В1. КНС-39. ОВ (ЛС №06-03-03)												
30	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Соплим Казахстан"**	**Шланг полиуретановый д.100**	**м**		**10**	**25967,99**	**--**	**259680**	**--**	**259680**	**--**	**280454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20774**	
31	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**6,594**	**5018,63**	**51,85**	**33093**	**342**	**19945**	**12692**	**49448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1942,02**	**22,08**	**12806**	**146**		**3663**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,66	1201,03		12806,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,09							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,036003		4748,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,036003		1973,00		71,03			
31.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,027002		57,00		2,00			
31.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,123934		165,00		20,00			
31.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,054005		2758,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,054005		1381,00		74,58			
31.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,330359	342,00				113,00		
31.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000989	404706,00				400,00		
31.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000059	4026216,00				236,00		
31.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00003	207096,00				6,00		
31.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52752	450,00				237,00		
31.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,48	3,16512	542,00				1715,00		
31.13	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,594	2614,00				17237,00		

32	**1120-2601-1301 РСНБ РК 2015**	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**агрегат**		**1**	**19712,02**	**754,19**	**19712**	**754**	**3297**	**15617**	**38156**
		НР - 98%; СП - 8%				**15660,54**	**275,52**	**15661**	**276**		**2826**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,34	11,34	1381,04		15661,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168	0,168							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0735	0,0735		4748,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0735	0,0735		1973,00		145,02			
32.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,835	2,835		51,00		145,00			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945		2758,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945		1381,00		130,50			
32.6	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	531821,00				3297,00		
33	**Коммерческое предложение ТОО "VTS Kazakhstan"**	**Вытяжной агрегат VS-10-R-V-T производительностью 650 м3/ч, 200 Па в комплекте с автоматикой**	**шт**		**1**	**1219356,77**	**--**	**1219357**	**--**		**--**	**1219357**
						--	**--**	**--**	**--**	**1219357**	**--**	
34	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**		**1**	**1566,66**	**53,15**	**1567**	**53**	**113**	**1387**	**3190**
		НР - 98%; СП - 8%				**1401,00**	**14,50**	**1401**	**15**		**236**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1247,00		1401,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
34.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3,00			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		165,00		21,00			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
34.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	14131,00				4,00		
34.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	207096,00				23,00		
34.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	198797,00				85,00		
35	**2305-0306-1840 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 700 мм**	**шт.**		**1**	**5037,00**	**--**	**5037**	**--**	**5037**	**--**	**5440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
36	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**		**14**	**1916,95**	**118,59**	**26837**	**1660**	**13131**	**9786**	**39554**
		НР - 76%; СП - 8%				**860,40**	**59,38**	**12046**	**831**		**2930**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	8,4	1434,05		12046,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,602							
36.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,602		2758,00		1660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,602		1381,00		831,36			
36.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,1	3890,00				8169,00		
36.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	3,64	1310,00				4768,00		
36.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0798	2431,00				194,00		

37	**2111-0403-2204 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**15,4**	**6551,00**	**--**	**100885**	**--**	**100885**	**--**	**108956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8071**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1666168**	**2810**	**402088**	**39482**	**1744555**
								41913	**1267**	**1219357**	**38903**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1219357**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1219357**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**127723**				
	Материалы		Тенге					**13131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**100885**				
		Накладные расходы	Тенге					**9786**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**148510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12877**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**319088**				
	Материалы		Тенге					**23355**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30303**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**264717**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1477**				
		Накладные расходы	Тенге					**29697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27903**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**376688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30303**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1744555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43180**			
		РАЗДЕЛ 7.П1. КНС-39. ОВ (ЛС №06-03-03)										
38	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**6,28**	**5018,63**	**51,85**	**31517**	**326**	**18995**	**12088**	**47093**
		НР - 98%; СП - 8%				**1942,02**	**22,08**	**12196**	**139**		**3488**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,15	1201,01		12196,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0857							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,034289		4748,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,034289		1973,00		67,65			
38.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,025717		57,00		1,00			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,118033		165,00		19,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,051433		2758,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,051433		1381,00		71,03			
38.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,314628	342,00				108,00		
38.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000942	404706,00				381,00		

38.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000056	4026216,00				225,00		
38.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000028	207096,00				6,00		
38.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,5024	450,00				226,00		
38.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,48	3,0144	542,00				1634,00		
38.13	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,28	2614,00				16416,00		
39	**1120-0401-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**		**1**	**6253,22**	**83,04**	**6253**	**83**	**814**	**5264**	**12438**
		НР - 98%; СП - 8%				**5356,45**	**14,50**	**5356**	**15**		**921**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,22	4,22	1268,89		5356,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
39.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0605	1,0605		51,00		54,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
39.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	404706,00				73,00		
39.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00013	4026216,00				523,00		
39.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	450,00				72,00		
39.8	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,39	373,00				145,00		
40	**2305-0308-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.)**	**шт.**		**1**	**37683,00**	**--**	**37683**	**--**	**37683**	**--**	**40698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3015**	
41	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР) размер 500х300 мм. Установка**	**решетка**		**1**	**4149,73**	**53,15**	**4150**	**53**	**2696**	**1387**	**5980**
		НР - 98%; СП - 8%				**1401,00**	**14,50**	**1401**	**15**		**443**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1247,00		1401,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
41.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3,00			
41.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		165,00		21,00			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
41.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	387,00				31,00		
41.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	207096,00				6,00		
41.8	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	0,12	21441,00				2573,00		
41.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	198797,00				85,00		
42	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**		**14**	**1916,95**	**118,59**	**26837**	**1660**	**13131**	**9786**	**39554**
		НР - 76%; СП - 8%				**860,40**	**59,38**	**12046**	**831**		**2930**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	8,4	1434,05		12046,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,602							
42.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,602		2758,00		1660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,602		1381,00		831,36			

42.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,1	3890,00				8169,00		
42.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	3,64	1310,00				4768,00		
42.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0798	2431,00				194,00		
43	**2111-0403-2204 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**15,4**	**6551,00**	**--**	**100885**	**--**	**100885**	**--**	**108956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8071**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**207326**	**2122**	**174204**	**28525**	**254719**
								30999	**999**	**--**	**18868**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**127723**				
	Материалы		Тенге					**13131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**100885**				
		Накладные расходы	Тенге					**9786**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**148510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12877**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**79603**				
	Материалы		Тенге					**22505**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19121**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37683**				
	Сдача и испытание		Тенге					**925**				
		Накладные расходы	Тенге					**18739**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7867**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**106209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19121**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**254719**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31998**			
РАЗДЕЛ 8.ОТОПЛЕНИЕ. КНС-39. ОВ (ЛС №06-03-03)												
44	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**		**3,3**	**1201,64**	**75,39**	**3965**	**249**	**28**	**3738**	**8319**
		НР - 98%; СП - 8%				**1117,44**	**38,27**	**3688**	**126**		**616**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8961	2,96	1247,16		3688,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,0955							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,007138		12,00		0,09			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,003059		4748,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,003059		1973,00		6,04			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,03297		2127,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,03297		1156,00		38,11			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,059483		2758,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,059483		1381,00		82,15			
44.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000152	191646,00				29,00		

45	2305-1002-0202 РСНБ РК 2015 ПРИМЕНИТЕЛЬНО	Электрический конвектор ЭВУП-0,5/220	шт.		6	17284,00	--	103704	--	103704	--	112000
		СП - 8%				--	--	--	--		8296	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					107669	249	103732	3738	120319
								3688	126	--	8912	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					107669				
	Материалы		Тенге					29				
	Всего заработная плата		Тенге						3814			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103704				
	Сдача и испытание		Тенге					115				
		Накладные расходы	Тенге					3738				
		Сметная прибыль	Тенге					8913				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					120320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3814			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					120320				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3814			
		РАЗДЕЛ 9.КНС-39. АТХ. (ЛС №06-03-06)										
		Приборы										
46	Коммерческое предложение ТОО "YOKOGAWA ELECTRIC KAZAKHSTAN"	Электромагнитный расходомер, IP67 AXF150G-E2HL1N-AD21-41B Yokogawa	ШТ		1	1316402,05	--	1316402	--		--	1316402
						--	--	--	--	1316402	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1316402	--	--	--	1316402
								--	--	1316402	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					1316402				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1316402				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1316402				
		РАЗДЕЛ 10.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. КНС-39. ЭЛ (ЛС №06-03-04)										
47	Коммерческое предложение ТОО "Энергокомплектсервис-2002"	АВР на ток 50А с автоматическими выключателями, с тремя вводами 8333-50А-74-УХЛ4	шт.		1	138928,57	--	138929	--		--	138929
						--	--	--	--	138929	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					138929	--	--	--	138929
								--	--	138929	--	
	Стоимость оборудования		Тенге					138929				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					138929				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					138929				
		РАЗДЕЛ 11.ПОЛЫ.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)										
48	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		3,16	157,91	70,53	499	223	--	281	843
		НР - 72%; СП - 8%				87,37	36,25	276	115		62	

48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,3413	808,72		276,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0829							
48.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,08295		2631,00		218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,08295		1381,00		114,55			
48.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,3318		14,00		5,00			
49	**1111-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**31,6**	**258,08**	**30,34**	**8155**	**959**	**4794**	**2618**	**11636**
		НР - 94%; СП - 8%				**76,00**	**12,15**	**2402**	**384**		**862**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0681	2,15	1116,19		2402,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2781							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,10428		4542,00		474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,10428		1381,00		144,01			
49.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,02844		3466,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,02844		1381,00		39,28			
49.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,14536		2631,00		382,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,14536		1381,00		200,74			
49.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,29388		14,00		4,00			
49.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,6116	2974,00				4793,00		
49.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,06952	32,00				2,00		
50	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**3,16**	**20236,02**	**1097,63**	**63946**	**3468**	**56353**	**4474**	**73893**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**4125**	**791**		**5474**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	4,27	966,95		4125,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,5729							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,5168		15,00		23,00			
50.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5688		6038,00		3434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5688		1381,00		785,51			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,004108		2758,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,004108		1381,00		5,67			
50.6	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,79	6994,00				5525,00		
50.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00632	32,00				0,20		
50.8	2102-0101-2409	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,2232	15769,00				50827,00		
51	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**31,6**	**695,54**	**28,37**	**21979**	**897**	**9776**	**11064**	**35686**
		НР - 94%; СП - 8%				**357,78**	**14,68**	**11306**	**464**		**2643**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	11,25	1005,01		11306,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4013							
51.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,86612		15,00		43,00			
51.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,40132		2127,00		854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,40132		1156,00		463,93			
51.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,64464	15111,00				9741,00		
51.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,106	32,00				35,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**94579**	**5547**	**70923**	**18437**	**122058**
								18109	**1754**	**--**	**9041**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**94579**				
	Материалы		Тенге					**70924**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19862**			
		Накладные расходы	Тенге					**18437**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9041**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122058**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**19**

		Сметная заработная плата	Тенге						19862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					122058				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									19
		Сметная заработная плата	Тенге						19862			
РАЗДЕЛ 12.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
					ПОТОЛОК							
52	**1115-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**31,6**	**1065,48**	**58,64**	**33669**	**1853**	**8036**	**20289**	**58275**
		НР - 80%; СП - 8%				**752,52**	**50,05**	**23780**	**1582**		**4317**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,593	18,74	1269,02		23780,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	1,37							
52.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	1,2956		1311,00		1699,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	1,2956		1156,00		1497,71			
52.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,07268		2127,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,07268		1156,00		84,02			
52.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,0143	0,45188	17633,00				7968,00		
52.6	2108-0102-0104	Сетки полимерные фасадные и укрывные двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013	м2	0,0264	0,83424	72,00				60,00		
52.7	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	0,0007	0,02212	381,00				8,00		
53	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**31,6**	**54,14**	**0,76**	**1711**	**24**	**213**	**1189**	**3132**
		НР - 80%; СП - 8%				**46,64**	**0,39**	**1474**	**12**		**232**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	1,39	1060,13		1474,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0095							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00316		2127,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00316		1156,00		3,65			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00632		2758,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00632		1381,00		8,73			
53.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,006636	32053,00				213,00		
					СТЕНЫ							
54	**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**		**52,4**	**1033,09**	**58,64**	**54134**	**3073**	**13424**	**32208**	**93249**
		НР - 80%; СП - 8%				**718,25**	**50,05**	**37637**	**2623**		**6907**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,566	29,66	1269,02		37637,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0433	2,27							
54.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,041	2,1484		1311,00		2817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041	2,1484		1156,00		2483,55			
54.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,12052		2127,00		256,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,12052		1156,00		139,32			
54.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,02096	17902,00				375,00		
54.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,7336	17633,00				12936,00		

54.7	2108-0102-0104	Сетки полимерные фасадные и укрывные двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 12 мм х 12 мм, удельным весом 35 г/м2 ДОС 12х12-35 СТ РК 2433-2013	м2	0,0264	1,38336	72,00				100,00		
54.8	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	0,03668	381,00				14,00		
55	**1115-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**52,4**	**54,14**	**0,76**	**2837**	**40**	**353**	**1972**	**5193**
		НР - 80%; СП - 8%				**46,64**	**0,39**	**2444**	**21**		**385**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,044	2,31	1060,03		2444,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0157							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00524		2127,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00524		1156,00		6,06			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01048		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01048		1381,00		14,47			
55.5	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00021	0,011004	32053,00				353,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**92350**	**4990**	**22026**	**55658**	**159849**
								65334	**4238**	**--**	**11841**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**92350**				
	Материалы		Тенге					**22026**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69571**			
		Накладные расходы	Тенге					**55657**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11841**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**159848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69571**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					**159848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**56**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69571**			
РАЗДЕЛ 13.МОНОРЕЛЬС.КНС-43. Общестроительные работы (ЛС №06-04-02)												
		ОТМОСТКА										
56	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**2,4**	**6343,24**	**1617,14**	**15224**	**3881**	**9181**	**3724**	**20463**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**2162**	**1841**		**1516**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	2,04	1059,80		2162,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	1,3							
56.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,104		2631,00		2905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,104		1381,00		1524,62			
56.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	2,208		14,00		31,00			
56.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,192		4925,00		946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,192		1650,00		316,80			
56.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	2,76	3322,00				9169,00		
56.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,36	32,00				12,00		
57	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**2,4**	**19525,08**	**1097,63**	**46860**	**2634**	**41093**	**3398**	**54279**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**3133**	**601**		**4021**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	3,24	966,98		3133,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,4351							

57.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,152		15,00		17,00			
57.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,432		6038,00		2608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,432		1381,00		596,59			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00312		2758,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00312		1381,00		4,31			
57.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,448	15072,00				36896,00		
57.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,6	6994,00				4196,00		
57.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0048	32,00				0,15		
58	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,07152**	**15596,76**	**1366,44**	**1115**	**98**	**2**	**964**	**2246**
		НР - 91%; СП - 8%				**14198,40**	**619,50**	**1015**	**44**		**166**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,8296	1223,43		1015,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0272							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,011443		4748,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,011443		1973,00		22,58			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,015734		2758,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,015734		1381,00		21,73			
58.5	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,020026	114,00				2,00		
59	**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**		**0,07152**	**236470,00**	**--**	**16912**	**--**	**16912**	**--**	**18265**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1353**	
60	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**1,676**	**6343,24**	**1617,14**	**10631**	**2710**	**6411**	**2600**	**14290**
		НР - 93%; СП - 8%				**901,00**	**767,26**	**1510**	**1286**		**1059**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,42	1059,95		1510,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,905							
60.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,77096		2631,00		2028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,77096		1381,00		1064,70			
60.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,54192		14,00		22,00			
60.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,13408		4925,00		660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13408		1650,00		221,23			
60.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,9274	3322,00				6403,00		
60.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,2514	32,00				8,00		
61	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,30324**	**19525,08**	**1097,63**	**5921**	**333**	**5192**	**429**	**6858**
		НР - 91%; СП - 8%				**1305,45**	**250,38**	**396**	**76**		**508**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,4094	967,33		396,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,055							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,145555		15,00		2,00			
61.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,054583		6038,00		330,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,054583		1381,00		75,38			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000394		2758,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000394		1381,00		0,54			
61.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,309305	15072,00				4662,00		
61.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07581	6994,00				530,00		
61.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,000606	32,00				0,02		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**96664**	**9656**	**78791**	**11115**	**116401**
								8217	**3848**	**--**	**8623**	

	Стоимость общестроительных работ		Тенге					96664				
	Материалы		Тенге					61878				
	Всего заработная плата		Тенге						12065			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					16912				
		Накладные расходы	Тенге					11115				
		Сметная прибыль	Тенге					8622				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					116402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12065			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					116402				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге						12065			
РАЗДЕЛ 14.ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. КНС-43.ТХ (ЛС №06-04-07)												
62	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**Напорный трубопровод из нержавеющей стали для обвязки насосной станции DN 150, также болты М20х60, и прокладки, фланцы, отводы, тройник. Прочие расходные материалы для изготовления корзины, лестницы**	**шт.**		**2**	**808638,39**	**--**	**1617277**	**--**		**--**	**1617277**
						--	**--**	**--**	**--**	**1617277**	**--**	
63	**Коммерческое предложение ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"**	**ЦЕПЬ**	**шт.**		**2**	**196657,14**	**--**	**393314**	**--**		**--**	**393314**
						--	**--**	**--**	**--**	**393314**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**2010591**	**--**	**--**	**--**	**2010591**
								--	**--**	**2010591**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**2010591**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**2010591**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**2010591**				
РАЗДЕЛ 15.В1. КНС-43.ОВ (ЛС №06-04-03)												
64	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Соплим Казахстан"**	**Шланг полиуретановый д.100**	**м**		**10**	**25968,26**	**--**	**259683**	**--**	**259683**	**--**	**280457**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20775**	
65	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**6,594**	**5018,63**	**51,85**	**33093**	**342**	**19945**	**12692**	**49448**
		НР - 98%; СП - 8%				**1942,02**	**22,08**	**12806**	**146**		**3663**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,66	1201,03		12806,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,09							
65.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,036003		4748,00		171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,036003		1973,00		71,03			
65.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,027002		57,00		2,00			
65.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,123934		165,00		20,00			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,054005		2758,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,054005		1381,00		74,58			
65.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,330359	342,00				113,00		

65.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000989	404706,00				400,00		
65.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000059	4026216,00				236,00		
65.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,00003	207096,00				6,00		
65.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,52752	450,00				237,00		
65.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,48	3,16512	542,00				1715,00		
65.13	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,594	2614,00				17237,00		
66	**1120-2601-1301 РСНБ РК 2015**	**Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**агрегат**		**1**	**19712,02**	**754,19**	**19712**	**754**	**3297**	**15617**	**38156**
		НР - 98%; СП - 8%				**15660,54**	**275,52**	**15661**	**276**		**2826**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	11,34	11,34	1381,04		15661,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,168	0,168							
66.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0735	0,0735		4748,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0735	0,0735		1973,00		145,02			
66.4	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,835	2,835		51,00		145,00			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0945	0,0945		2758,00		261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0945	0,0945		1381,00		130,50			
66.6	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0062	0,0062	531821,00				3297,00		
67	**Коммерческое предложение ТОО "VTS Kazakhstan"**	**Вытяжной агрегат VS-10-R-V-T производительностью 650 м3/ч, 200 Па в комплекте с автоматикой**	**шт**		**1**	**1219356,77**	**--**	**1219357**	**--**		**--**	**1219357**
						--	**--**	**--**	**--**	**1219357**	**--**	
68	**1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**		**1**	**1566,66**	**53,15**	**1567**	**53**	**113**	**1387**	**3190**
		НР - 98%; СП - 8%				**1401,00**	**14,50**	**1401**	**15**		**236**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1247,00		1401,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
68.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3,00			
68.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		165,00		21,00			
68.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
68.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	14131,00				4,00		
68.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	207096,00				23,00		
68.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	198797,00				85,00		
69	**2305-0306-1840 РСНБ РК 2015**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 700 мм**	**шт.**		**1**	**5037,00**	**--**	**5037**	**--**	**5037**	**--**	**5440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403**	
70	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**		**14**	**1916,95**	**118,59**	**26837**	**1660**	**13131**	**9786**	**39554**
		НР - 76%; СП - 8%				**860,40**	**59,38**	**12046**	**831**		**2930**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	8,4	1434,05		12046,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,602							
70.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,602		2758,00		1660,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,602		1381,00		831,36			
70.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,1	3890,00				8169,00		
70.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	3,64	1310,00				4768,00		
70.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0798	2431,00				194,00		
71	**2111-0403-2204 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**15,4**	**6551,00**	**--**	**100885**	**--**	**100885**	**--**	**108956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8071**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**1666171**	**2810**	**402091**	**39482**	**1744558**
								41913	**1267**	**1219357**	**38904**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**1219357**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**1219357**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**127723**				
	Материалы		Тенге					**13131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**100885**				
		Накладные расходы	Тенге					**9786**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**148510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12877**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**319091**				
	Материалы		Тенге					**23355**				
	Всего заработная плата		Тенге						**30303**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**264720**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1477**				
		Накладные расходы	Тенге					**29697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27903**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**376691**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**30303**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**1744558**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43180**			
РАЗДЕЛ 16.П1.КНС-43.ОВ (ЛС №06-04-03)												
72	**1120-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**		**6,28**	**5018,63**	**51,85**	**31517**	**326**	**18995**	**12088**	**47093**
		НР - 98%; СП - 8%				**1942,02**	**22,08**	**12196**	**139**		**3488**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,62	10,15	1201,01		12196,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0137	0,0857							
72.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,034289		4748,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,034289		1973,00		67,65			
72.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,025717		57,00		1,00			
72.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,118033		165,00		19,00			

72.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,051433		2758,00		142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,051433		1381,00		71,03			
72.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,314628	342,00				108,00		
72.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000942	404706,00				381,00		
72.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000056	4026216,00				225,00		
72.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000028	207096,00				6,00		
72.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,5024	450,00				226,00		
72.12	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,48	3,0144	542,00				1634,00		
72.13	2305-0104-0101	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	6,28	2614,00				16416,00		
73	**1120-0401-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**		**1**	**6253,22**	**83,04**	**6253**	**83**	**814**	**5264**	**12438**
		НР - 98%; СП - 8%				**5356,45**	**14,50**	**5356**	**15**		**921**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	4,22	4,22	1268,89		5356,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
73.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,0605	1,0605		51,00		54,00			
73.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
73.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	404706,00				73,00		
73.6	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00013	0,00013	4026216,00				523,00		
73.7	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	0,16	450,00				72,00		
73.8	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,39	0,39	373,00				145,00		
74	**2305-0308-0402 РСНБ РК 2015**	**Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.)**	**шт.**		**1**	**37683,00**	**--**	**37683**	**--**	**37683**	**--**	**40698**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3015**	
75	**1120-0301-0209 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР) размер 500х300 мм. Установка**	**решетка**		**1**	**4149,73**	**53,15**	**4150**	**53**	**2696**	**1387**	**5980**
		НР - 98%; СП - 8%				**1401,00**	**14,50**	**1401**	**15**		**443**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	1,12	1247,00		1401,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105							
75.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835		12,00		3,00			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126		165,00		21,00			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105		2758,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105		1381,00		14,50			
75.6	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,08	387,00				31,00		
75.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00003	207096,00				6,00		
75.8	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	0,12	21441,00				2573,00		
75.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	198797,00				85,00		
76	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 13**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**		**14**	**1916,95**	**118,59**	**26837**	**1660**	**13131**	**9786**	**39554**
		НР - 76%; СП - 8%				**860,40**	**59,38**	**12046**	**831**		**2930**	

76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	8,4	1434,05		12046,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,602							
76.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	0,602		2758,00		1660,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	0,602		1381,00		831,36			
76.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	2,1	3890,00				8169,00		
76.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	3,64	1310,00				4768,00		
76.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,0798	2431,00				194,00		
77	**2111-0403-2204 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**15,4**	**6551,00**	**--**	**100885**	**--**	**100885**	**--**	**108956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8071**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**207326**	**2122**	**174204**	**28525**	**254719**
								30999	**999**	**--**	**18868**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**127723**				
	Материалы		Тенге					**13131**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**100885**				
		Накладные расходы	Тенге					**9786**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11001**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**148510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12877**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**79603**				
	Материалы		Тенге					**22505**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19121**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37683**				
	Сдача и испытание		Тенге					**925**				
		Накладные расходы	Тенге					**18739**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7867**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**106209**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19121**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**254719**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31998**			
		РАЗДЕЛ 17.ОТОПЛЕНИЕ.КНС-43.ОВ (ЛС №06-04-03)										
78	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2015**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**		**3,3**	**1201,64**	**75,39**	**3965**	**249**	**28**	**3738**	**8319**
		НР - 98%; СП - 8%				**1117,44**	**38,27**	**3688**	**126**		**616**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8961	2,96	1247,16		3688,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0289	0,0955							
78.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,007138		12,00		0,09			
78.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,003059		4748,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,003059		1973,00		6,04			
78.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,009991	0,03297		2127,00		70,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009991	0,03297		1156,00		38,11			
78.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018025	0,059483		2758,00		164,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018025	0,059483		1381,00		82,15			
78.7	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000046	0,000152	191646,00				29,00		
79	**2305-1002-0202 РСНБ РК 2015 ПРИМЕНИТЕЛЬНО**	**Электрический конвектор ЭВУП-0,5/220**	**шт.**		**6**	**17284,00**	**--**	**103704**	**--**	**103704**	**--**	**112000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8296**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**107669**	**249**	**103732**	**3738**	**120319**
								3688	**126**	**--**	**8912**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**107669**				
	Материалы		Тенге					**29**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3814**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**103704**				
	Сдача и испытание		Тенге					**115**				
		Накладные расходы	Тенге					**3738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8913**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**120320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3814**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**120320**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3814**			
РАЗДЕЛ 18.СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.КНС-43.ЭЛ (ЛС №06-04-04)												
80	**Коммерческое предложение ТОО "Энергокомплектсервис-2002"**	**АВР на ток 50А с автоматическими выключателями, с тремя вводами 8333-50А-74-УХЛ4**	**шт.**		**1**	**138928,57**	**--**	**138929**	**--**		**--**	**138929**
						--	**--**	**--**	**--**	**138929**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**138929**	**--**	**--**	**--**	**138929**
								--	**--**	**138929**	**--**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**138929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**138929**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					**138929**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**15085602**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2347611**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**160849**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**69544**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2417648**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**7423239**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2168665**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**567583**	
		ИТОГО ПО ФОРМЕ №2	Тенге			**15 085 602**						
		ИТОГО оборудование	Тенге			**7 423 239**						
		ИТОГО ПО ФОРМЕ без оборудование	Тенге			**7 662 363**						
СН РК 8.02-02-2002		Временные здания и сооружения - 1%	Тенге			76 624						
		Итого по главам 1-8	Тенге			**7 738 987**						
СН РК 8.02-07-2002		Зимнее удорожание -1,7*1,7*1,05%	Тенге			234 840						

	Итого по главам 1-9				**7 973 826**						
	Непридвиденные работы и затраты - 2%				159 477						
	Итого				**8 133 303**						
	Итого сметная стоимость с оборудованием				**15 556 542**						
	Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 года-100% , К-1,0498961	Тенге			**16 332 752,69**						
	Итого с понижающим коэф.0,81999999653	Тенге			**13 392 857,15**						
	НДС 12%	Тенге			**1 607 142,86**						
	ИТОГО:	Тенге			**15 000 000,00**						

Заказчик:

ГУ "Управление топливно энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан"

БИН 130740015861

Подрядчик:
Директор ТОО "Акмешит-Мелиоратор"

Шамахов Б.Ы.

БИН 070540008808

Инженер по техническому надзору:
ТОО "Актауестройэксперт"

Забиров А.Т.

Аттестат: KZ84VJE00034284 от 19.01.2018 г.
БИН 021140003456

Авторский надзор:
Директор ТОО "НурПроектСервис"

Утепбергенов Н.Е.

Аттестат: KZ32VJE00048509 от 07.08.2019 г.
БИН 090140011311