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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ"Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-казахстанской области"** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**241040000010**
Исполнитель	**ТОО "Арқа- БД",Республика Казахстан, Акмолинская область обл., г.Нур-Султан, ул.Т.Шевченко, дом № 10/2, к.24** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070540011729**

Договор (контракт) Договор № 23 от 15.04.2021г.

Номер документа	Дата составления
2	**28.07.2021**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	"Капитальный ремонт административного здания" по адресу:Северо-Казахстанской области,Аккайынский район,с.Трудовое			тг	1	21 052 631,58	21 052 631,58	2 255 639,10
				Итого	1	x	21 052 631,58	2 255 639,10

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

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Бейсенбин Б.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Аким Григорьевского сельского округа / _____ / Жакимсалова М.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Типовая межведомственная форма №КС-3

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккаынского района Северо-Казахстанской области"

Исполнитель: ТОО "Арка-БД"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт административного здания» по адресу: Северо-Казахстанской области, Аккайынский район, с. Трудовое

СПРАВКА №2
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июль 2021года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		23	15.04.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце за июль без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2017г	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительны расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ	52 631 578,95		46 992 481,21						5 639 097,74	52 631 578,95
в т.ч. за отчетный месяц	21 052 631,58	18 796 992,48	18 796 992,48						2 255 639,10	21 052 631,58

Заказчик
КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккаынского района Северо-Казахстанской области"

Жакимсалова М.М.

Исполнитель
ТОО "Арка-БД"

Бейсенбин Б.Д.

Технадзор
ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"

Бухонин Р.В.

Авторский надзор:
ТОО "Проектно-внедренческое предприятие"Яшма

Шатилова И.А.

Форма 4

Наименование стройки - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В СЕЛЕ ТРУДОВОЕ АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"
Заказчик: КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккайынского района Северо-Казахстанской области"
Исполнитель: ТОО "Арка-БД"
Наименование объекта - "КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ В СЕЛЕ ТРУДОВОЕ АККАЙЫНСКОГО РАЙОНА СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ"

АКТ №2

выполненых работ за Июль 2021 г.

Составлен(а) В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 КВАРТАЛА 2020 ГОДА

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна производ-тель
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ											
			ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ											
1	**11**	**1212-0101-1706 РСНБ РК 2015**	**Потолки окрашенные ранее краской водоэмульсионной. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткойстарой краски более 35 %**	**м2**	**177,1**		**-727,82**	**-3,84**	**-128896**	**-681**	**-59058**	**-50041**	**-193252**	
			НР - 72%; СП - 8%				**-390,50**	**-1,95**	**-69157**	**-345**		**-14315**		
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3378	59,82	-1156,00		-69157					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,2834								
1.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,1771		2193,00		388				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1771		-1134,00		-201				
1.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,10626		2751,00		292				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,10626		-1354,00		-144				
1.5		2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000044	0,007792	3378,00				26			
1.6		2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,0402	7,11942	1182,00				8415			
1.7		**2113-0807-0101**	**Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97**	**кг**	**0,71**	**125,741**	**290,00**				**36465**			
1.8		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,016	2,8336	170,00				482			
1.9		2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,000255	0,04516	14741,00				666			
1.10		2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,051	9,0321	127,00				1147			
1.11		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0024	0,42504	31,00				13			
1.12		**2204-0301-9901**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,76**	**134,596**	**88,00**				**11844**			
2	**16**	**1207-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м2**	**25**		**337,72**	**18,86**	**8443**	**471**	**--**	**5915**	**15507**	
			НР - 72%; СП - 8%				**318,86**	**9,75**	**7972**	**244**		**1149**		
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,336	8,4	949,05		7972					
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,215								
4.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0086	0,215		2193,00		471				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0086	0,215		1134,00		244				
4.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,008	0,2	--				--			
3	**17**	**1207-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м2**	**25**		**72,79**	**--**	**1820**	**--**	**--**	**1310**	**3380**	
			НР - 72%; СП - 8%				**72,79**	**--**	**1820**	**--**		**250**		
5.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0767	1,92	949,15		1820					
5.2		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,007	0,175	--				--			
			ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
4	**31**	**1115-0108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**м2**	**709,5**		**1724,47**	**179,13**	**1223513**	**127093**	**--**	**834524**	**2222680**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1545,34**	**88,29**	**1096420**	**62641**		**164643**		
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,18	836,32	1311,00		1096420					
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	37,89								
7.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,066875	47,447812		12,00		569				
7.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	6,74025		2193,00		14781				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0095	6,74025		1134,00		7643				
7.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05725	40,618875		2751,00		111743				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05725	40,618875		1354,00		54998				
5	**32**	**2203-0301-0108 РСНБ РК 2015**	**Подвесной потолок звукопоглощающий из минерального волокна класса "эконом"**	**м2**	**709,5**		**3388,00**	**--**	**2403786**	**--**	**2403786**	**--**	**2596089**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192303**		
6	**33**	**1115-0206-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**177,1**		**922,48**	**5,90**	**163371**	**1045**	**50832**	**80523**	**263406**	
			НР - 72%; СП - 8%				**629,55**	**1,94**	**111494**	**344**		**19512**		
9.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,4884	86,5	1289,00		111494					
9.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1948								
9.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000375	0,066412		5044,00		335				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,066412		1935,00		129				
9.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000625	0,110687		2193,00		243				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,110687		1134,00		126				
9.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,066412		2751,00		183				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,066412		1354,00		90				
9.6		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,011625	2,058787		138,00		284				
9.7		2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,4275	302,00				1337			
9.8		**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,795**	**494,9945**	**86,00**				**42570**			
9.9		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,14168	286,00				41			
9.10		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	20,73841	332,00				6885			
7	**34**	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшеннаяпо сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**177,1**		**485,38**	**3,71**	**85960**	**658**	**20594**	**46824**	**143407**	
			НР - 72%; СП - 8%				**365,38**	**1,83**	**64708**	**325**		**10623**		
10.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,299	52,95	1221,99		64708					
10.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,1948								
10.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,022138		2193,00		49				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,022138		1134,00		25				
10.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,221375		2751,00		609				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,221375		1354,00		300				
10.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,54901	90,00				49			
10.6		2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,48764	170,00				253			
10.7		**2204-0802-0101**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00069**	**0,122199**	**159043,00**				**19435**			
10.8		2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	9,7405	88,00				857			
8	**35**	**1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностейпод окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**405,555**		**1248,98**	**9,21**	**506528**	**3733**	**177878**	**234830**	**800667**	
			НР - 72%; СП - 8%				**801,17**	**3,05**	**324917**	**1236**		**59309**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
11.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6111	247,84	1311,00		324917					
11.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6894								
11.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,253472		5044,00		1279				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,253472		1935,00		490				
11.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,354861		2193,00		778				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,354861		1134,00		402				
11.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,253472		2751,00		697				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,253472		1354,00		343				
11.6		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0175	7,097213		138,00		979				
11.7		**2205-0101-0302**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**1700,08656**	**86,00**				**146207**			
11.8		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,527222	286,00				151			
11.9		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	94,940426	332,00				31520			
			ПОЛЫ											
						ТИП1								
9	**41**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**220,1**		**836,19**	**36,51**	**184045**	**8037**	**87251**	**66758**	**270868**	
			НР - 72%; СП - 8%				**403,26**	**18,00**	**88757**	**3962**		**20064**		
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	90,11	985,00		88757					
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,8								
12.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	24,953837		15,00		374				
12.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	3,494088		2193,00		7663				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	3,494088		1134,00		3962				
12.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,49004	19379,00				87012			
12.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	7,7035	31,00				239			
10	**42**	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**220,1**		**1940,20**	**166,00**	**427038**	**36536**	**117624**	**208516**	**686398**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239,79**	**76,00**	**272878**	**16727**		**50844**		
14.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	227,4	1200,00		272878					
14.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	9,82								
14.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,715325		5044,00		3608				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,715325		1935,00		1384				
14.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	1,375625		2193,00		3017				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	1,375625		1134,00		1560				
14.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	7,868575		87,00		685				
14.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	10,179625		2751,00		28004				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	10,179625		1354,00		13783				
14.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	2,4211		116,00		281				
14.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	6,8231		138,00		942				
14.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	4,402	90,00				396			
14.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,422592	31,00				13			
14.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1683,765	59,00				99342			
14.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	165,075	64,00				10565			
14.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	22,01	332,00				7307			
11	**43**	**2206-0301-0133 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные глазурованные СТ РК 1954-2010**	**м2**	**224,502**		**3554,00**	**--**	**797880**	**--**	**797880**	**--**	**861711**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63830**		
						ТИП2								

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
12	**44**	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первогослоя(ГИДРОИЗОЛ)**	**м2 изолируемой поверхности**	**15**		**1716,07**	**107,69**	**25741**	**1615**	**12286**	**8693**	**37188**	
			НР - 72%; СП - 8%				**789,36**	**15,51**	**11840**	**233**		**2755**		
16.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,4784	7,18	1649,94		11840					
16.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,147								
16.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,075	1,125		26,00		29				
16.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,100625	1,509375		743,00		1121				
16.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004875	0,073125		2193,00		160				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,073125		1134,00		83				
16.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007375	0,110625		2751,00		304				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007375	0,110625		1354,00		150				
16.7		**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,0519**	**106867,00**				**5546**			
16.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,0021	228635,00				480			
16.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,075	90,00				7			
16.10		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,03465	21265,00				737			
16.11		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,01425	56923,00				811			
16.12		2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	16,8	280,00				4704			
13	**45**	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующегослоя(ГИДРОИЗОЛ)**	**м2 изолируемой поверхности**	**15**		**1073,24**	**53,29**	**16099**	**799**	**8156**	**5239**	**23045**	
			НР - 72%; СП - 8%				**476,27**	**8,85**	**7144**	**133**		**1707**		
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,2887	4,33	1649,98		7144					
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,084								
17.3		3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,05625	0,84375		26,00		22				
17.4		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,046	0,69		743,00		513				
17.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002875	0,043125		2193,00		95				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002875	0,043125		1134,00		49				
17.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004125	0,061875		2751,00		170				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004125	0,061875		1354,00		84				
17.7		**2113-0104-0804**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,02265**	**106867,00**				**2421**			
17.8		2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,0009	228635,00				206			
17.9		2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,0159	21265,00				338			
17.10		2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00855	56923,00				487			
17.11		2110-0402-9901	Гидроизол	м2	1,12	16,8	280,00				4704			
14	**46**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15**		**836,19**	**36,51**	**12543**	**548**	**5946**	**4550**	**18460**	
			НР - 72%; СП - 8%				**403,26**	**18,00**	**6049**	**270**		**1367**		
18.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	6,14	985,02		6049					
18.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1905								
18.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	1,700625		15,00		26				
18.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,238125		2193,00		522				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,238125		1134,00		270				
18.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,306	19379,00				5930			
18.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,525	31,00				16			
15	**47**	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2покрытия**	**15**		**3622,37**	**97,19**	**54336**	**1458**	**29883**	**17025**	**77070**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1532,98**	**43,43**	**22995**	**652**		**5709**		
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	19,52	1178,02		22995					
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,441								
20.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	0,0675		4566,00		308				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,0675		1354,00		91				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
20.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	0,43125		2193,00		946				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02875	0,43125		1134,00		489				
20.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0525		2751,00		144				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0525		1354,00		71				
20.6		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,165		116,00		19				
20.7		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0195	0,2925		138,00		40				
20.8		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,075	90,00				7			
20.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,015	31,00				0			
20.10		2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	67,5	40,00				2700			
20.11		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	9	64,00				576			
20.12		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	1,5	332,00				498			
20.13		2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,3	1706,00				26102			
						ТИП3								
16	**50**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**66,3**		**836,19**	**36,51**	**55439**	**2421**	**26282**	**20109**	**81593**	
			НР - 72%; СП - 8%				**403,26**	**18,00**	**26736**	**1194**		**6044**		
21.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	27,14	985,00		26736					
21.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,842								
21.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	7,516762		15,00		113				
21.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,052512		2193,00		2308				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,052512		1134,00		1194				
21.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,35252	19379,00				26210			
21.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,3205	31,00				72			
						ТИП6								
17	**61**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(30мм)**	**м2 стяжки**	**75,16**		**836,19**	**36,51**	**62848**	**2744**	**29795**	**22797**	**92496**	
			НР - 72%; СП - 8%				**403,26**	**18,00**	**30309**	**1353**		**6852**		
28.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	30,77	985,00		30309					
28.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,9545								
28.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	8,521265		15,00		128				
28.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,193165		2193,00		2617				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,193165		1134,00		1353				
28.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,533264	19379,00				29713			
28.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,6306	31,00				82			
18	**62**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки кнорме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**75,16**		**220,02**	**12,38**	**16536**	**931**	**14856**	**862**	**18790**	
			НР - 72%; СП - 8%				**9,97**	**5,95**	**749**	**447**		**1392**		
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0101	0,7606	984,72		749					
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1578								
29.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,058	4,35928		15,00		65				
29.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00525	0,39459		2193,00		865				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,39459		1134,00		447				
29.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,766632	19379,00				14857			
19	**63**	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**75,16**		**1940,20**	**166,00**	**145825**	**12476**	**40166**	**71204**	**234392**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239,79**	**76,00**	**93183**	**5712**		**17362**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	77,65	1200,00		93183					
30.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	3,35								
30.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,24427		5044,00		1232				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,24427		1935,00		473				
30.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,46975		2193,00		1030				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,46975		1134,00		533				
30.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	2,68697		87,00		234				
30.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	3,47615		2751,00		9563				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	3,47615		1354,00		4707				
30.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,82676		116,00		96				
30.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	2,32996		138,00		322				
30.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,5032	90,00				135			
30.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,144307	31,00				4			
30.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	574,974	59,00				33923			
30.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	56,37	64,00				3608			
30.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	7,516	332,00				2495			
20	**64**	**2206-0301-0133 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные глазурованные СТ РК 1954-2010** *СП - 8%*	**м2**	**76,6632**		**3554,00**	**--**	**272461**	**--**	**272461**	**--**	**294258**	**Казахстан**
							--	**--**	**--**	**--**		**21797**		
			ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ											
21	**65**	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 стяжки**	**32,15**		**836,19**	**36,51**	**26884**	**1174**	**12745**	**9751**	**39566**	
							403,26	**18,00**	**12965**	**579**		**2931**		
32.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	13,16	985,02		12965					
32.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4083								
32.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	3,645006		15,00		55				
32.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,510381		2193,00		1119				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015875	0,510381		1134,00		579				
32.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,65586	19379,00				12710			
32.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,12525	31,00				35			
			КРОВЛЯ											
22	**114**	**1110-0114-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Настил рабочиЙ разреженный. Устройство по фермам** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**50**		**-2451,57**	**-62,25**	**-122579**	**-3112**	**-104023**	**-12045**	**-145393**	
							-308,87	**-25,71**	**-15444**	**-1285**		**-10770**		
34.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,2622	13,11	-1178,03		-15444					
34.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0121	0,605								
34.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,009	0,45		5044,00		2270				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,45		-1935,00		-871				
34.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006125	0,30625		2751,00		842				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006125	0,30625		-1354,00		-415				
34.5		**2107-0203-0304**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,0336**	**1,68**	**50380,00**				**84638**			
34.6		2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00058	0,029	605478,00				17559			
34.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,112	5,6	326,00				1826			
23	**120**	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3)**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 кровли**	**50**		**-903,88**	**-26,96**	**-45194**	**-1348**	**-4055**	**-29013**	**-80143**	
							-795,82	**-10,09**	**-39791**	**-504**		**-5937**		
35.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	32,56	-1222,00		-39791					

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
35.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,225								
35.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,2125		5044,00		1072				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,2125		-1935,00		-411				
35.4		3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	1,8375		12,00		22				
35.5		3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	4,0625		16,00		65				
35.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,06875		2751,00		189				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,06875		-1354,00		-93				
35.7		2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,355	7212,00				2560			
35.8		2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	151,5	3,00				455			
35.9		2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1	1040,00				1040			
			По протоколу											
			Демонтажные работы											
24	**1**	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**9**		**1397,32**	**58,53**	**12576**	**527**	**--**	**8854**	**23144**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1338,79**	**27,57**	**12049**	**248**		**1714**		
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,29	11,59	1039,99		12049					
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0215	0,1935								
1.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0145	0,1305		2868,00		374				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,1305		1354,00		177				
1.4		3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0289	0,2601		55,00		14				
1.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,063		2193,00		138				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,063		1134,00		71				
1.6		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1066	0,9594	--				--			
25	**2**	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие**	**м2**	**28,27**		**482,88**	**20,39**	**13651**	**577**	**--**	**9628**	**25142**	
			НР - 72%; СП - 8%				**462,48**	**10,55**	**13074**	**298**		**1862**		
2.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,4611	13,04	1002,97		13074					
2.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0093	0,2629								
2.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0093	0,262911		2193,00		577				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0093	0,262911		1134,00		298				
2.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0342	0,966834	--				--			
26	**83**	**1207-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Полы из щитового паркета. Разборка покрытия**	**м2**	**63**		**399,51**	**14,69**	**25169**	**926**	**--**	**17800**	**46407**	
			НР - 72%; СП - 8%				**384,82**	**7,60**	**24244**	**479**		**3438**		
6.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4055	25,55	949,01		24244					
6.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,4221								
6.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0067	0,4221		2193,00		926				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0067	0,4221		1134,00		479				
6.4		2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,029	1,827	--				--			
			ПОЛЫ											
			ТИП 1											
27	**129**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**220,1**		**499,84**	**24,77**	**110016**	**5451**	**87013**	**14524**	**134503**	
			НР - 72%; СП - 8%				**79,75**	**11,91**	**17552**	**2621**		**9963**		
13.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	4,45	3940,00		17552					
13.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	1,85								
13.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	25,5316		15,00		383				
13.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,31105		2193,00		5068				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,31105		1134,00		2621				
13.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,49004	19379,00				87012			
			ТИП2											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
28	**130**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**15**		**499,84**	**24,77**	**7498**	**371**	**5931**	**990**	**9167**	
			НР - 72%; СП - 8%				**79,75**	**11,91**	**1196**	**179**		**679**		
19.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	0,3036	3939,39		1196					
19.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,126								
19.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	Маш.-ч	0,116	1,74		15,00		26				
19.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	Маш.-ч	0,0105	0,1575		2193,00		345				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1575		1134,00		179				
19.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,306	19379,00				5930			
			ТИП3											
29	**131**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**66,3**		**499,84**	**24,77**	**33140**	**1642**	**26211**	**4375**	**40516**	
			НР - 72%; СП - 8%				**79,75**	**11,91**	**5287**	**789**		**3001**		
22.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	1,34	3939,90		5287					
22.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,5569								
22.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	Маш.-ч	0,116	7,6908		15,00		115				
22.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	Маш.-ч	0,0105	0,69615		2193,00		1527				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,69615		1134,00		789				
22.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,35252	19379,00				26210			
30	**132**	**1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**66,3**		**1940,20**	**166,00**	**128635**	**11006**	**35431**	**62811**	**206761**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1239,79**	**76,00**	**82198**	**5039**		**15316**		
23.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	68,5	1200,00		82198					
23.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0446	2,96								
23.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	Маш.-ч	0,00325	0,215475		5044,00		1087				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00325	0,215475		1935,00		417				
23.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	Маш.-ч	0,00625	0,414375		2193,00		909				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,414375		1134,00		470				
23.5		3403-0102-0301	Электроплиткорез	Маш.-ч	0,03575	2,370225		87,00		206				
23.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	Маш.-ч	0,04625	3,066375		2751,00		8436				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04625	3,066375		1354,00		4152				
23.7		3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	Маш.-ч	0,011	0,7293		116,00		85				
23.8		3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	Маш.-ч	0,031	2,0553		138,00		284				
23.9		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,326	90,00				119			
23.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,127296	31,00				4			
23.11		2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	507,195	59,00				29925			
23.12		2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	49,725	64,00				3182			
23.13		2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	6,63	332,00				2201			
31	**133**	**2206-0301-0133 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамогранитные глазурованные СТ РК 1954-2010**	**м2**	**67,626**		**3554,00**	**--**	**240343**	**--**	**240343**	**--**	**259570**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19227**		
32	**134**	**1201-0101-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пол в здании. Изменение уровня, подсыпка грунта**	**м3 грунта**	**2,5**		**4585,84**	**0,55**	**11465**	**1**	**218**	**8097**	**21127**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4498,26**	**0,27**	**11246**	**1**		**1565**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
25.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	4,74	11,85	949,03		11246					
25.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005								
25.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0005		2751,00		1				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0005		1354,00		1				
25.4		2107-0204-0405	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,01175	16436,00				193			
25.5		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,03	0,075	326,00				24			
33	**135**	**1111-0101-0303 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением самоходными катками**	**м3 подстилающего слоя**	**1**		**10492,33**	**2563,50**	**10492**	**2564**	**3802**	**3575**	**15193**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4126,20**	**838,90**	**4126**	**839**		**1125**		
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,97	3,97	1039,95		4126					
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,48								
26.3		3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,5	0,5		4065,00		2033				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5		1354,00		677				
26.4		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,1		5310,00		531				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,1		1619,00		162				
26.5		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,18	0,18	3099,00				558			
26.6		2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,09	3006,00				271			
26.7		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	1	2969,00				2969			
26.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,17	0,17	31,00				5			
34	**136**	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1**		**24721,35**	**1370,22**	**24721**	**1370**	**21878**	**1282**	**28083**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1473,32**	**306,85**	**1473**	**307**		**2080**		
27.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	1,55	948,79		1473					
27.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1813								
27.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,6		15,00		9				
27.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,225		6030,00		1357				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225	0,225		1354,00		305				
27.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,001625		2751,00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,001625		1354,00		2				
27.6		**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,02**	**19750,00**				**20145**			
27.7		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,25	6931,00				1733			
27.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,002	31,00				0			
			ЛЕСТНИЧНЫЕ КЛЕТКИ											
35	**139**	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 к=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**32,15**		**499,84**	**24,77**	**16070**	**796**	**12710**	**2122**	**19647**	
			НР - 72%; СП - 8%				**79,75**	**11,91**	**2564**	**383**		**1455**		
33.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0202	0,6507	3940,28		2564					
33.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,2701								
33.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,116	3,7294		15,00		56				
33.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	0,337575		2193,00		740				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,337575		1134,00		383				
33.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,65586	19379,00				12710			
			КРОВЛЯ											
36		**прайс-лист ТОО "Кровельный мастер" 2021г.**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм,**	**м2**	**57,5**		**-4975,00**	**--**	**-286063**	**--**	**-286063**	**--**	**-308948**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-22885**		
			СЛУХОВЫЕ ОКНА -2ШТ											

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
37	**128**	**2107-0602-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетка деревянная реечная**	**м2**	**1,7248**		**8754,00**	**--**	**15099**	**--**	**15099**	**--**	**16307**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1208**		
38	**138**	**2109-0101-6801 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатые одинарной конструкции состеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 24700-99**	**м2**	**1,7248**		**-26965,00**	**--**	**-46509**	**--**	**-46509**	**--**	**-50230**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-3721**		
					Канализационный стояк-1шт									
39	**120**	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**926,68**	**4,21**	**5560**	**25**	**98**	**3920**	**10239**	
			НР - 72%; СП - 8%				**906,11**	**1,33**	**5437**	**8**		**758**		
39.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,644	3,86	1407,09		5437					
39.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042								
39.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000375	0,00225		6030,00		14				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,00225		1354,00		3				
39.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00025	0,0015		5044,00		8				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0015		1935,00		3				
39.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,0015		2751,00		4				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,0015		1354,00		2				
39.6		2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00016	188484,00				30			
39.7		**2113-0901-0204**	**Электроды марки АНО-4 ГОСТ 9466-75, диаметром 3 мм**	**кг**	**0,0157**	**0,0942**	**723,00**				**68**			
40	**121**	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**6**		**1077,00**	**--**	**6462**	**--**	**6462**	**--**	**6979**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**517**		
			ПАНДУС											
41	**162**	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1**		**6110,10**	**1758,80**	**6110**	**1759**	**3467**	**1178**	**7871**	
			НР - 72%; СП - 8%				**884,00**	**752,36**	**884**	**752**		**583**		
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,85	1040,00		884					
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54								
41.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46		2868,00		1319				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46		1354,00		623				
41.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92		16,00		15				
41.5		3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08		5310,00		425				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08		1619,00		130				
41.6		**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**1,15**	**3011,00**				**3463**			
41.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,15	31,00				5			
42	**163**	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**1,5**		**31218,58**	**1292,14**	**46828**	**1938**	**39483**	**4237**	**55150**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3604,68**	**318,55**	**5407**	**478**		**4085**		
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	4,59	1178,00		5407					
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,3431								
42.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00405		4566,00		18				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00405		1354,00		5				
42.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,27315		36,00		10				
42.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,282		6030,00		1700				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,282		1354,00		382				
42.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,02295		5044,00		116				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,02295		1935,00		44				
42.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,03405		2751,00		94				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,03405		1354,00		46				
42.8		2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0007	0,00105	25042,00				26			
42.9		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	0,0086	0,0129	50380,00				650			
42.10		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00026	0,00039	32652,00				13			
42.11		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00075	633846,00				475			
42.12		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00077	0,001155	31,00				0			
42.13		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,6	995,00				597			
42.14		**2102-0101-0603**	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,53**	**24517,00**				**37511**			
42.15		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,645	326,00				210			
43	**164**	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающег ослоя**	**1,41**		**30914,67**	**7,20**	**43590**	**10**	**38213**	**3864**	**51250**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3806,40**	**--**	**5367**	**--**		**3796**		
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	5,16	1040,00		5367					
43.2		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6768		15,00		10				
43.3		2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,4371	1724,00				754			
43.4		2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00141	16436,00				23			
43.5		2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,82	766,00				2160			
43.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,4935	31,00				15			
43.7		2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,4382	24517,00				35260			
44	**165**	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,09275**		**15363,62**	**1412,26**	**1425**	**131**	**3**	**970**	**2587**	
			НР - 72%; СП - 8%				**13920,00**	**607,48**	**1291**	**56**		**192**		
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,08	1199,93		1291					
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0352								
44.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,01484		5044,00		75				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,01484		1935,00		29				
44.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,020405		2751,00		56				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,020405		1354,00		28				
44.5		2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,02597	112,00				3			
45	**166**	**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 ГОСТ23279-2012**	**т**	**0,0315**		**275350,00**	**--**	**8674**	**--**	**8674**	**--**	**9367**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**694**		
46	**167**	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширинаполки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0509**		**268132,00**	**--**	**13648**	**--**	**13648**	**--**	**14740**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1092**		
47	**168**	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 ммСТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01035**		**239352,00**	**--**	**2477**	**--**	**2477**	**--**	**2675**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%				--	--	--	--		198		
48	**169**	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**0,84**		**30523,80**	**2412,00**	**25640**	**2026**	**19511**	**3282**	**31236**	
			НР - 72%; СП - 8%				**4885,04**	**541,60**	**4103**	**455**		**2314**		
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	3,81	1075,89		4103					
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,336								
48.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,336		6030,00		2026				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,336		1354,00		455				
48.4		**2102-0401-2808**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,24**	**0,2016**	**17761,00**				**3581**			
48.5		**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,38**	**0,3192**	**49855,00**				**15914**			
48.6		2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00042	35709,00				15			
48.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,03696	31,00				1			
49	**145**	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**3**		**9257,60**	**1745,10**	**27773**	**5235**	**12429**	**8887**	**39592**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**10109**	**2234**		**2933**		
49.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	9,72	1040,02		10109					
49.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,65								
49.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,27		4566,00		1233				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,27		1354,00		366				
49.4		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,38		2868,00		3958				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,38		1354,00		1869				
49.5		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,79		16,00		45				
49.6		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,87	3099,00				2696			
49.7		2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,27	3006,00				812			
49.8		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	3	2969,00				8907			
49.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,45	31,00				14			
50	**146**	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**6**		**31379,75**	**1735,22**	**188279**	**10411**	**147862**	**23313**	**228518**	
			НР - 72%; СП - 8%				**5000,94**	**395,49**	**30006**	**2373**		**16927**		
50.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	26,46	1134,01		30006					
50.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	1,74								
50.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0162		4566,00		74				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0162		1354,00		22				
50.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	1,578		36,00		57				
50.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	1,671		6030,00		10076				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	1,671		1354,00		2263				
50.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0222		5044,00		112				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0222		1935,00		43				
50.7		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,0336		2751,00		92				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,0336		1354,00		45				
50.8		**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**6,12**	**22049,00**				**134940**			
50.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	2,25	70,00				158			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
50.10		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,0408	50380,00				2056			
50.11		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00162	32652,00				53			
50.12		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,918	6931,00				6363			
50.13		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,02646	31,00				1			
50.14		2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	3,846	995,00				3827			
50.15		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	1,428	326,00				466			
			Дополнительные работы											
			Отмостка											
51	**84**	**1101-0205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**15,489**		**2715,60**	**--**	**42062**	**--**	**--**	**30285**	**78134**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2715,60**	**--**	**42062**	**--**		**5788**		
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	38,41	1095,00		42062					
52	**85**	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**15,489**		**194,05**	**91,63**	**3006**	**1419**	**--**	**1614**	**4989**	
			НР - 72%; СП - 8%				**102,43**	**42,31**	**1586**	**655**		**370**		
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	2	793,76		1586					
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,484								
52.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,484031		2868,00		1388				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,484031		1354,00		655				
52.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	1,936125		16,00		31				
53	**86**	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**10,326**		**9257,60**	**1745,10**	**95594**	**18020**	**42780**	**30589**	**136277**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3369,60**	**744,70**	**34794**	**7690**		**10095**		
53.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,24	33,46	1039,99		34794					
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	5,68								
53.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,92934		4566,00		4243				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,92934		1354,00		1258				
53.4		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	4,74996		2868,00		13623				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	4,74996		1354,00		6431				
53.5		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	9,60318		16,00		154				
53.6		2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	2,99454	3099,00				9280			
53.7		2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,92934	3006,00				2794			
53.8		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	10,326	2969,00				30658			
53.9		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,5489	31,00				48			
54	**87**	**1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях**	**т**	**0,2**		**20429,82**	**999,90**	**4086**	**200**	**58**	**2804**	**7441**	
			НР - 72%; СП - 8%				**19141,92**	**328,95**	**3828**	**66**		**551**		
54.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	16,88	3,38	1133,89		3828					
54.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,034								
54.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,034		5044,00		171				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,034		1935,00		66				
54.4		3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,008		27,00		0				
54.5		3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,148		191,00		28				
54.6		2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,6	96,00				58			
54.7		**2105-0301-9916**	**Арматура ГОСТ 10922-2012**	**т**	**1**	**0,2**	**--**				**--**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
55	88	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2		249040,00	--	49808	--	49808	--	53793	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		3985		
56	89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3	10,326		24255,14	1096,18	250459	11319	225911	11350	282753	
			НР - 72%; СП - 8%				1281,15	245,48	13229	2535		20945		
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	13,94	948,99		13229					
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,87								
56.3		3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	4,95648		15,00		74				
56.4		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,85868		6030,00		11208				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,85868		1354,00		2517				
56.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013424		2751,00		37				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013424		1354,00		18				
56.6		**2102-0101-0101**	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**10,53252**	**19750,00**				**208017**			
56.7		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,5815	6931,00				17892			
56.8		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,020652	31,00				1			
			Общестроительные работы											
			Отделочные работы											
57	90	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	м2 оштукатуриваемой поверхности	248,577		1616,19	98,64	401749	24519	99902	213731	664718	
			НР - 72%; СП - 8%				1115,66	78,53	277328	19521		49238		
57.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,851	211,54	1311,00		277328					
57.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	13,77								
57.3		3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	14,603899		1287,00		18795				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05875	14,603899		1134,00		16561				
57.4		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2,610059		2193,00		5724				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	2,610059		1134,00		2960				
57.5		**2102-0402-0206**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0187**	**4,64839**	**21397,00**				**99462**			
57.6		2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00006	0,014915	23000,00				343			
57.7		2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,298292	326,00				97			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7733958**	**298843**	**4768135**	**2022413**	**10536881**	
									2666985	**141922**	--	**780509**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7721936**					
		Материалы		Тенге					**1289966**					
		Всего заработная плата		Тенге						**2803462**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3471604**					
			Накладные расходы	Тенге					**2018493**					
			Сметная прибыль	Тенге					**779234**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10519663**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2221**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**2803462**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**12022**					
		Материалы		Тенге					**98**					
		Всего заработная плата		Тенге						**5445**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6462**					
			Накладные расходы	Тенге					**3920**					
			Сметная прибыль	Тенге					**1275**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**17218**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**5445**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10536880**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2225**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**2808907**				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
			РАЗДЕЛ 2. Усиление стен тяжами											
58	**169**	**1146-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**1,3026**		**582342,67**	**4500,25**	**758560**	**5862**	**472362**	**237388**	**1075623**	
			НР - 84%; СП - 8%				**215212,52**	**1741,40**	**280336**	**2268**		**79676**		
58.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	186,17	242,51	1156,00		280336					
58.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	1,25								
58.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	7,29456		12,00		88				
58.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,76	0,989976		5044,00		4993				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,76	0,989976		1935,00		1916				
58.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,26052		2751,00		717				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,26052		1354,00		353				
58.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,83	2,383758		27,00		64				
58.7		2107-0201-0102	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,17	0,221442	61931,00				13714			
58.8		2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,05	0,06513	633846,00				41282			
58.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,77	2,305602	226,00				521			
58.10		2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	0,19539	166,00				32			
58.11		**2105-0204-0902**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014**	**т**	**0,48**	**0,625248**	**446025,00**				**278876**			
58.12		**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,47**	**0,612222**	**225303,00**				**137935**			
59	**170**	**1146-0302-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	**15**		**1601,28**	**653,57**	**24019**	**9803**	**--**	**15543**	**42727**	
			НР - 84%; СП - 8%				**947,72**	**285,83**	**14216**	**4287**		**3165**		
59.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,748	11,22	1267,02		14216					
59.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	3,17								
59.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	3,1665		2868,00		9082				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2111	3,1665		1354,00		4287				
59.4		3403-0302-0201	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,4222	6,333		114,00		722				
60	**171**	**1146-0301-0106 РСНБ РК 2015**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм**	**отверстие**	**10**		**972,78**	**419,11**	**9728**	**4191**	**148**	**6927**	**17987**	
			НР - 84%; СП - 8%				**538,89**	**285,69**	**5389**	**2857**		**1332**		
60.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,398	3,98	1354,02		5389					
60.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	2,11								
60.3		3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1,93		1915,00		3696				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,193	1,93		1354,00		2613				
60.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,18		2751,00		495				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,18		1354,00		244				
60.5		**2113-0812-0502**	**Сверла кольцевые алмазные диаметром 50 мм ГОСТ 26339-84**	**шт.**	**0,0208**	**0,208**	**688,00**				**143**			
60.6		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0149	0,149	31,00				5			
61	**172**	**2302-0104-0108 РСНБ РК 2015**	**Муфта стяжная из углеродистой стали DN 42х42 мм ГОСТ 8965-75**	**шт.**	**8**		**1892,00**	**--**	**15136**	**--**	**15136**	**--**	**16347**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1211**		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
62	**173**	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,3624**		**739465,39**	**1667,89**	**267982**	**604**	**237284**	**27623**	**319253**	
			НР - 91%; СП - 8%				**83041,50**	**718,24**	**30094**	**260**		**23648**		
62.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	66,7	24,17	1244,99		30094					
62.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1305								
62.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,06795		5044,00		343				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,06795		1935,00		131				
62.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,09513		2751,00		262				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2625	0,09513		1354,00		129				
62.5		**2106-0405-1403**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 2311**8-2012	**т**	**1**	**0,3624**	**654756,00**				**237284**			
63	**174**	**2102-0401-2811 РСНБ РК 2015**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**2**		**19544,00**	**--**	**39088**	**--**	**39088**	**--**	**42215**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3127**		
64	**175**	**1113-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за два раза**	**м2**	**117**		**352,37**	**6,01**	**41227**	**703**	**15280**	**17473**	**63396**	
			НР - 69%; СП - 8%				**215,76**	**0,68**	**25244**	**79**		**4696**		
64.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,0679	7,94	3179,97		25244					
64.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0468								
64.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00025	0,02925		4566,00		134				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,02925		1354,00		40				
64.4		3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00025	0,02925		27,00		1				
64.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00025	0,02925		2751,00		80				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00025	0,02925		1354,00		40				
64.6		3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	3,276		149,00		488				
64.7		2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000032	0,003767	287565,00				1083			
64.8		**2204-0101-0601**	**Грунтовка пентафталевая, ПФ-0142 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000142**	**0,016614**	**854476,00**				**14196**			
65	**176**	**1108-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	**672**		**796,53**	**2,41**	**535267**	**1618**	**145932**	**361317**	**968311**	
			НР - 93%; СП - 8%				**576,96**	**1,18**	**387717**	**796**		**71727**		
65.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,4991	335,4	1156,00		387717					
65.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,4704								
65.3		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,588		2751,00		1618				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,588		1354,00		796				
65.4		2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00037	0,24864	474705,00				118031			
65.5		2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00006	0,04032	31415,00				1267			
65.6		2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,012	8,064	3303,00				26635			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1691007**	**22782**	**925230**	**666271**	**2545859**	
									742996	**10548**	**--**	**188582**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1675871**					
		Материалы		Тенге					**871005**					
		Всего заработная плата		Тенге						**753544**				
		Местные материалы		Тенге					**39088**					
			Накладные расходы	Тенге					**666270**					
			Сметная прибыль	Тенге					**187371**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2529512**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**632**	
			Сметная заработная плата	Тенге						**753544**				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					15136					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					15136					
			Сметная прибыль	Тенге					1211					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					16347					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2545859					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									632	
			Сметная заработная плата	Тенге						753544				
			РАЗДЕЛ 3. Отопление											
			монтажные работы											
66	**4**	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**мтрубопровода**	**8**		**3592,91**	**59,50**	**28743**	**476**	**19938**	**6121**	**37653**	
			НР - 72%; СП - 8%				**1041,07**	**21,57**	**8329**	**173**		**2789**		
67.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,7544	6,04	1380,07		8329					
67.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,0992								
67.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001875	0,015		6030,00		90				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001875	0,015		1354,00		20				
67.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008		5044,00		40				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008		1935,00		15				
67.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012625	0,101		2751,00		278				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012625	0,101		1354,00		137				
67.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,31175	2,494		27,00		67				
67.7		2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00096	17945,00				17			
67.8		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,024	819,00				20			
67.9		2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0328	5717,00				188			
67.10		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,036	226,00				8			
67.11		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,3712	286,00				106			
67.12		**2301-1307-0106**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**8**	**2450,00**				**19600**			
67	**5**	**1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**мтрубопровода**	**62,515**		**2499,94**	**41,88**	**156284**	**2618**	**117455**	**26857**	**197792**	
			НР - 72%; СП - 8%				**579,24**	**17,43**	**36211**	**1090**		**14651**		
68.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4278	26,74	1353,99		36211					
68.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6251								
68.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,093772		6030,00		565				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,093772		1354,00		127				
68.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,054701		5044,00		276				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,054701		1935,00		106				
68.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,010125	0,632964		2751,00		1741				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010125	0,632964		1354,00		857				
68.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,020875	1,305001		27,00		35				
68.7		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0026	0,162539	819,00				133			
68.8		2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000005	0,000331	622613,00				206			
68.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,175667	226,00				40			
68.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,037509	320,00				12			
68.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,387593	521,00				202			
68.12		**2301-1306-0106**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм**	**м**	**1**	**62,515**	**1859,00**				**116215**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
68.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	1,719162	286,00				492			
68.14		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,343832	449,00				154			
68	**6**	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**мтрубопровода**	**71**		**1931,32**	**22,87**	**137124**	**1624**	**102665**	**24099**	**174121**	
			НР - 72%; СП - 8%				**462,46**	**8,97**	**32835**	**637**		**12898**		
69.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	24,25	1354,02		32835					
69.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,355								
69.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,071		6030,00		428				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,071		1354,00		96				
69.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,062125		5044,00		313				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,062125		1935,00		120				
69.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,310625		2751,00		855				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,310625		1354,00		421				
69.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	1,020625		27,00		28				
69.7		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1207	819,00				99			
69.8		2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000092	622613,00				57			
69.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,19951	226,00				45			
69.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0426	320,00				14			
69.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,3763	521,00				196			
69.12		**2301-1306-0104**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=32 мм**	**м**	**1**	**71**	**1435,00**				**101885**			
69.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,8023	286,00				229			
69.14		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3124	449,00				140			
69	**7**	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**		**1368,07**	**22,87**	**16417**	**274**	**10593**	**4073**	**22129**	
			НР - 72%; СП - 8%				**462,46**	**8,97**	**5550**	**108**		**1639**		
70.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	4,1	1354,12		5550					
70.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06								
70.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,012		6030,00		72				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,012		1354,00		16				
70.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,0105		5044,00		53				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,0105		1935,00		20				
70.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,0525		2751,00		144				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,0525		1354,00		71				
70.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	0,1725		27,00		5				
70.7		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	819,00				17			
70.8		2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	622613,00				10			
70.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	226,00				8			
70.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	320,00				2			
70.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	521,00				33			
70.12		**2301-1306-0103**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=25 мм**	**м**	**1**	**12**	**873,00**				**10476**			
70.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0828	286,00				24			
70.14		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	449,00				24			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
70	**8**	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**119,5**		**1641,35**	**22,87**	**196141**	**2733**	**138144**	**40562**	**255640**	
			НР - 72%; СП - 8%				**462,46**	**8,97**	**55264**	**1072**		**23936**		
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	68,14	1354,01		92261					
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,9975								
71.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,1995		6030,00		1203				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1995		1354,00		270				
71.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,174563		5044,00		880				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,174563		1935,00		338				
71.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,872812		2751,00		2401				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,872812		1354,00		1182				
71.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	2,867812		27,00		77				
71.7		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,33915	819,00				278			
71.8		2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000259	622613,00				161			
71.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,560595	226,00				127			
71.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1197	320,00				38			
71.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,05735	521,00				551			
71.12		**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм**	**м**	**1**	**199,5**	**1147,00**				**228827**			
71.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,8778	286,00				251			
71.14		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8778	449,00				394			
71	**159**	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**80**		**1641,35**	**22,87**	**131308**	**1830**	**92482**	**27154**	**171139**	
			НР - 72%; СП - 8%				**462,46**	**8,97**	**36997**	**718**		**12677**		
71.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3416	68,14	1354,01		92261					
71.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,9975								
71.3		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,1995		6030,00		1203				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1995		1354,00		270				
71.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000875	0,174563		5044,00		880				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,174563		1935,00		338				
71.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004375	0,872812		2751,00		2401				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,872812		1354,00		1182				
71.6		3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,014375	2,867812		27,00		77				
71.7		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,33915	819,00				278			
71.8		2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000259	622613,00				161			
71.9		2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,560595	226,00				127			
71.10		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,1197	320,00				38			
71.11		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,05735	521,00				551			
71.12		**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами. d=20 мм**	**м**	**1**	**199,5**	**1147,00**				**228827**			
71.13		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,8778	286,00				251			
71.14		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8778	449,00				394			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
72	**10**	**2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами итолщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**390,00**	**--**	**780**	**--**	**780**	**--**	**842**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62**		
73	**11**	**2302-0101-1002 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**230,00**	**--**	**460**	**--**	**460**	**--**	**497**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37**		
74	**12**	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до50 мм. Установка**	**шт.**	**4**		**2542,65**	**140,09**	**10171**	**560**	**1192**	**6159**	**17636**	
			НР - 72%; СП - 8%				**2104,67**	**33,85**	**8419**	**135**		**1306**		
75.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	6,76	1245,05		8419					
75.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08								
75.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	1,75		163,00		285				
75.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,1		2751,00		275				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,1		1354,00		135				
75.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186920,00				822			
75.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206091,00				115			
75.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254			
75.8		**2302-1199-9912**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**8**	**--**				**--**			
75.9		**5101-0802-0101**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**4**	**--**				**--**			
75	**17**	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**49**		**315,77**	**--**	**15473**	**--**	**5311**	**7316**	**24612**	
			НР - 72%; СП - 8%				**207,38**	**--**	**10162**	**--**		**1823**		
82.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1421	6,96	1459,04		10162					
82.2		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,49	320,00				157			
82.3		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,49	521,00				255			
82.4		**2304-0905-1804**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**49**	**91,00**				**4459**			
82.5		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,98	449,00				440			
76	**19**	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная,количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1056,47**		**1018,52**	**1,31**	**1076038**	**1379**	**132837**	**678606**	**1895015**	
			НР - 72%; СП - 8%				**891,48**	**0,65**	**941822**	**686**		**140371**		
87.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,7429	784,85	1200,00		941822					
87.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,4226								
87.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,132059		2193,00		290				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,132059		1134,00		150				
87.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,396176		2751,00		1090				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,396176		1354,00		536				
87.5		2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	3,16941	90,00				285			
87.6		2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	28,52469	556,00				15860			
87.7		**2204-0201-0616**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,246**	**259,89162**	**449,00**				**116691**			

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
77	20	2302-1205-0204 РСНБ РК 2015	**Гильза нержавеющая монтажная DN 89x4, DN 76x3,0, DN 57x3,5 для труб PB, PE-RT**	шт.	59		262,00	--	15458	--	15458	--	16695	Казахстан
			СП - 8%				--	--	--	--		1237		
78	156	1146-0302-0402 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	отверстие	65		627,37	267,72	40779	17402	--	26283	72427	
			НР - 84%; СП - 8%				359,65	121,72	23377	7912		5365		
66.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	17,52	1334,00		23377					
66.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	5,84								
66.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	5,8435		2868,00		16759				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	5,8435		1354,00		7912				
66.4		3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	11,687		55,00		643				
79	164	2302-0101-0107 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	100		134,00	--	13400	--	13400	--	14472	
80	157	2304-0902-5318 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		8535,00	--	17070	--	17070	--	18436	
			СП - 8%				--	--	--	--		1366		
81	158	2304-0902-5320 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов фланцевые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		10138,00	--	20276	--	20276	--	21898	
			СП - 8%				--	--	--	--		1622		
82	15	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметромдо 25 мм. Установка**	шт.	51		2508,26	105,70	127921	5391	15191	77905	222292	
			НР - 72%; СП - 8%				2104,67	16,93	107338	863		19068		
78.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	165,67	1245,00		206258					
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,98								
78.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	42,875		163,00		6989				
78.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	1,225		2751,00		3370				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	1,225		1354,00		1659				
78.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1078	186920,00				20150			
78.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01372	206091,00				2828			
78.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,196	31711,00				6215			
78.8		**2302-1199-9912**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**196**	--				--			
78.9		**5101-0802-0101**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**98**	--				--			
83	160	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметромдо 25 мм. Установка**	шт.	47		2508,26	105,70	117888	4968	14001	71795	204858	
			НР - 72%; СП - 8%				2104,67	16,93	98919	796		12573		
78.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,69	165,67	1245,00		206258					
78.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,98								
78.3		3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4375	42,875		163,00		6989				
78.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0125	1,225		2751,00		3370				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	1,225		1354,00		1659				

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
78.5		2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,1078	186920,00				20150			
78.6		2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01372	206091,00				2828			
78.7		2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,196	31711,00				6215			
78.8		**2302-1199-9912**	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**	**196**	--				--			
78.9		**5101-0802-0101**	**Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009**	**шт.**	**1**	**98**	--				--			
84	**161**	**2304-0702-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200°С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**98**		**1547,00**	**--**	**151606**	**--**	**151606**	**--**	**163734**	
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12128**		
85	**162**	**2302-0101-9901 РСНБ РК 2015**	**Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)**	**шт.**	**98**		**170,00**	**--**	**16660**	**--**	**16660**	**--**	**17993**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1333**		
86	**163**	**2302-0902-5102 РСНБ РК 2015**	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 3/4", Т до +120°С, PN 20, DN 20**	**шт.**	**196**		**1516,00**	**--**	**297136**	**--**	**297136**	**--**	**320907**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23771**		
87	**165**	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**66,57**		**1360,56**	**200,27**	**90573**	**13332**	**11525**	**52079**	**154063**	
			НР - 72%; СП - 8%				**987,17**	**99,38**	**65716**	**6616**		**11412**		
83.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8078	53,78	1222,01		65716					
83.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	4,16								
83.3		3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002704	0,179989		12,00		2				
83.4		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001802	0,119992		5044,00		605				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001802	0,119992		1935,00		232				
83.5		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,033217	2,211289		2193,00		4849				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,033217	2,211289		1134,00		2508				
83.6		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043002	2,862676		2751,00		7875				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043002	2,862676		1354,00		3876				
83.7		2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,033618	15316,00				515			
83.8		2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	4,207224	1221,00				5137			
83.9		2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,519246	5585,00				2900			
83.10		2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,512589	5800,00				2973			
88	**166**	**прайс-лист ТОО "Гидрозатвор" 2021г.**	**Радиатор чугунный МС-90**	**секция**	**518**		**4107,14**	**--**	**2127500**	**--**	**2127500**	**--**	**2297700**	**Казахстан**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170200**		
89	**167**	**1215-0102-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Одна секция при весе радиатора до 80 кг. Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением**	**радиатор**	**49**		**3883,86**	**61,13**	**190309**	**2995**	**5289**	**132173**	**348281**	
			НР - 72%; СП - 8%				**3714,79**	**31,61**	**182025**	**1549**		**25799**		
85.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,39	166,23	1095,00		182025					
85.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0223	1,09								
85.3		3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,027875	1,365875		2193,00		2995				
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027875	1,365875		1134,00		1549				
85.4		2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,05	2,45	320,00				784			
85.5		2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	2,45	521,00				1276			
85.6		2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,042	2,058	286,00				589			
85.7		2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	5,88	449,00				2640			
90	**168**	**2302-1104-2803 РСНБ РК 2015**	**Ниппеля радиаторные**	**шт.**	**24**		**61,00**	**--**	**1464**	**--**	**1464**	**--**	**1581**	**Казахстан**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			СП - 8%			--	--	--	--		117		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4996978**	**55582**	**3328433**	**1181182**	**6672413**	
								1612962	**22354**	--	**494252**		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1307126**					
		Материалы		Тенге				**138125**					
		Всего заработная плата		Тенге					**1157371**				
			Накладные расходы	Тенге				**837062**					
			Сметная прибыль	Тенге				**171535**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2315722**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**976**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1157371**				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**3689852**					
		Материалы		Тенге				**528499**					
		Всего заработная плата		Тенге					**477945**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2661810**					
		Сдача и испытание		Тенге				**2598**					
			Накладные расходы	Тенге				**344120**					
			Сметная прибыль	Тенге				**322718**					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**4356691**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**370**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**477945**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6672413**					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1346**	
			Сметная заработная плата	Тенге					**1635316**				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**19755153**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**5022943**					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**377206**				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**174824**				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**9021798**			
			- Накладные расходы	Тенге							**3869866**		
			- Сметная прибыль	Тенге							**1463343**		

ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**19755153**	
Временные здания и сооружения 1,5.0,8=1,2%	Тенге			**237062**	
Итого с временными:	Тенге			**19992215**	
Зимние удоражания 2,42%	Тенге			**483812**	
Итого:	Тенге			**20476027**	
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге			**409521**	
ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			**20885547**	
НДС - 12%	Тенге			**2506266**	
Итого по АКТУ С НДС 12%	Тенге			**23391812,87**	
Скидка	Тенге			**2339181,29**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по АКТУ с ценовой скидкой	Тенге				21052631,58					

Заказчик:
Аким округа КГУ "Аппарат акима Григорьевского сельского округа Аккаынского района Северо-Казахстанской области"
_____ Жакимсалова М.М.

Исполнитель:
Директор ТОО "Арка-БД"
_____ Бейсенбин Б.Д.

Технический надзор:
Эксперт ТОО "Есиль-Строй-Экспертиза"
_____ Бухонин Р.В.

Авторский надзор:
ТОО "Проектно-внедренческое предприятие"Яшма"
_____ Шатилова И А.