Форма 2в пр 3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

Заказчик: КГП "Многопрофильная больница № 1 города Караганды" управления здравоохранения Карагандинской области
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО «СК Максат LTD»

Наименование:объекта: "Капитальный ремонт кровли КГП "Многопрофильная больница №1 г. Караганды" по адресу: г. Караганда, Октябрьский район, ул. Бирюзова, 22"

АКТ приемки выполненных работ № 1

За сентябрь месяц 2022г.

на АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ДЕМОНТАЖ

Составлен(а) в текущих ценах первого квартала 2022г.

(наименование стройки и затрат)

№ п.п	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. МЯГКАЯ КРОВЛЯ										
1	1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий стационар	м2 кровли	1242		239,59	0,29	297569	360	--	213990	552484
1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,189769	235,693098	239,30 1261,00	--	297209 297209	--		40925	
1.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	11,371752		32,00		364			
2	1208-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09	Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий операционный блок	м2 кровли	121,5		239,59	0,29	29110	35	--	20934	54047
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,189769	23,056933	239,30 1261,00	--	29075 29075	--		4004	
2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,009156	1,112454		32,00		36			
3	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж операционный блок	м2стяжки	121,5		397,46	122,91	48292	14933	--	26757	81053
3.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,217728	26,453952	274,55 1261,00	31,31	33358 33358	3804		6004	

3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,017382	2,1119							
3.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,021146	2,56919		209,00	537				
3.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006093	0,740275		8681,00	6426				
3.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01129	1,371686		5811,00	7971				
4	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=85	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Демонтаж, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2стяжки	121,5		240,69	154,63	29244	18788	--	11128	43602
4.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,068544	8,328096	86,06 1261,00	41,15	10456 10502	5000		3230	
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022848	2,776							
4.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	0,925344		8681,00	8033				
4.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,015232	1,850688		5811,00	10754				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					404215	34116	--	272809	731186
								370098	8804	--	54163	

РАЗДЕЛ 2. ЖЕСТКАЯ КРОВЛЯ

5	1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кровли из листовой стали. Разборка покрытий	м2 кровли	108		144,28 144,19	0,09 --	15582 15572	10 --	--	14212 2143	28937
5.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,114341	12,348828	1261,00		15572				
5.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002725	0,2943		32,00		9			
6	1208-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 ТЧ п.1.4 Кзтр=0 005	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	м2 кровли	108		31,71 2,00	29,71 8,24	3425 216	3209 890	--	797 338	4559
6.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,001476	0,159408	1358,00		216				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004578	0,4944							
6.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004578	0,494424		6490,00	3209				
7	1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций обрешетки из брусков с прозорами	м2 кровли	108		249,01 216,47	32,54 9,03	26894 23379	3514 975	--	17535 3554	47983
7.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,165244	17,846352	1310,00		23379				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005014	0,5415							
7.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,005014	0,541512		6490,00	3514				
8	414-104-0601 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	62,335		924,00 --	-- --	57598 --	-- --		-- 4608	62206
9	414-104-0602 РСНБ	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	62,335		634,00	--	39520	--		--	42682

	РК 2022											
10	411-103-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т км	1246,7	70,00	--	87269	--	--	3162	--	94251
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			--	--	--	--	6982		280618

на АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

РАЗДЕЛ 1. МЯГКАЯ КРОВЛЯ//

		НАВЕС										
1	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз огрунтовка прогонов/	м2	27		120,79	3,69	3261	99	1290	1357	4987
1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033925	0,915975	69.35 2044,00	0,45	1872 1872	12		369	
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0068							
1.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003375		32,00		0			
1.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003375		5811,00		20			
1.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003375		3990,00		13			
1.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,378		176,00		67			
1.7	261-107-0397	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000405	380806,00				154		
1.8	**236-101-0107**	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	**0,00009**	**0,00243**	**467116,00**				**1135**		
2	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,06 К 2	Поверхности металлические огрунтованные с. Окраска эмалями ПФ-115 окраска прогонов/	м2	27		155,06	2,66	4187	72	3020	797	5382
2.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,024495	0,661365	40,54 1655,00	0,45	1095 1095	12		399	
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0068							
2.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003375		32,00		0			
2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003375		5811,00		20			
2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003375		3990,00		13			
2.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,219375		176,00		39			
2.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000756	525811,00				398		
2.8	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	**0,00018**	**0,00486**	**539649,00**				**2623**		
3	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного листа Устройство	м2 кровли	25		1175,51	34,65	29388	866	2065	19290	52573
3.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,651245	16,281125	1058,28 1625,00	13,41	26457 26457	335		3894	
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,1406							
3.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,91875		17,00		16			
3.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	2,03125		20,00		41			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,00425	0,10625		6333,00		673			

3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,014375		3990,00		137			
3.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,5**	**1181,00**				**591**		
3.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**1,065**	**1119,00**				**1192**		
3.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,189375	1491,00				282		
4	224-103-0522 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		28,75	4631,00	--	133141	--	133141	--	143792
5	1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий		25,5	931,66	--	--	--		10651	
5.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,462875	11,803312	766,06	19,46	23757	496	3726	14146	40936
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001875	0,0478	1655,00	4,44	19535	113		3032	
5.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	2,008125			19534				
5.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	1,72125		37,00		74			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001375	0,035063		20,00		34			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,01275		6333,00		222			
5.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0009	0,01275		3990,00		51			
5.8	343-202-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01875	0,478125		1001,00		42			
5.9	**261-105-0601**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**1,785**	**1253,00**	97,00		173	**2237**		
5.10	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	51,51	5,00				258		
5.11	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,255	1181,00				301		
5.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**0,83232**	**1119,00**				**931**		
6	224-103-0522 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм (нащельник)	м2		6,25	4631,00	--	28944	--	28944	--	31260
		КРОВЛЯ В ОСЯХ "1-3"/"В-Г"					--	--	--		2316	
7	1129-0164-1301 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12	Поверхности бетонные. Затирка	м2 поверхности		1471	697,73	16,87	1026359	24816	194186	581297	1736268
7.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,30475	448,28725	548,85	--	807357	--		128613	
7.2	343-401-0202	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,04075	59,94325	1801,00		807365				
7.3	**212-402-0103**	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный**	**м3**	**0,0051**	**7,5021**	**25832,00**	414,00		24817			
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,01	14,71	27,00				**193794**		
8	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		1242	955,21	171,48	1186375	212978	397 535737	354166	1663785
8.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,27945	347,0769	352,38	43,67	437660	54238		123243	
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02425	30,1185	1261,00		437664				

8.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	36,639		209,00		7658			
8.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0085	10,557		8681,00		91645			
8.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,31575	19,5615		5811,00		113672			
8.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**38,0052**	**2429,00**				**92315**		
8.7	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**19,0026**	**23267,00**				**442133**		
8.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	47,817	27,00				1291		
9	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	1242		359,83	2,54	446908	3155	442139	1770	484572
9.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,001035	1,28547	1,30 1261,00	0,68	1614 1621	845		35894	
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000375	0,4658							
9.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000125	0,15525		8681,00		1348			
9.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00025	0,3105		5811,00		1804			
9.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**19,0026**	**23267,00**				**442133**		
10	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство	м2 кровли	1242		507,19	24,53	629926	30467	322783	206906	903779
10.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,142255	176,68071	222,77 1566,00	8,61	276676 276682	10694		66947	
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004	4,968							
10.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,002625	3,26025		134,00		437			
10.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00075	0,9315		8943,00		8330			
10.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,15525		2460,00		382			
10.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001875	2,32875		6333,00		14748			
10.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,5525		3990,00		6194			
10.8	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,059875	74,36475		5,00		372			
10.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**298,08**	**592,00**				**176463**		
10.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**782,46**	**187,00**				**146320**		
11	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212	м2 кровли	1242		172,34	11,64	214040	14457	74321	93864	332536
11.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0644	79,9848	100,86 1566,00	4,11	125262 125256	5105		24632	
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001913	2,3747							
11.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,000375	0,46575		8943,00		4165			
11.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000037	0,046575		2460,00		115			

18.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,185		3990,00		754			
18.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	25,92	140,00				3629		
18.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	8,64	444,00				3836		
18.7	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0057**	**1,2312**	**628340,00**				**773612**		
20	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кпр и Ксм=1,12	Желоба подвесные. Устройство капельниц	м желобов		101,62	3287,09	20,38	334034	2071	283003	35698	399311
20.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	32,487914	481,79 1507,00	6,11	48960 48959	621		29579	
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003125	0,3176							
20.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,139728		8681,00		1213			
20.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,063512		6333,00		402			
20.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,114322		3990,00		456			
20.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,171738	409769,00				70373		
20.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	3,86156	497,00				1919		
20.8	**214-105-0103**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0,0033**	**0,335346**	**628340,00**				**210711**		
		КРОВЛЯ В ОСЯХ "1-2" /" А-Б"										
26	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кпр и Ксм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		108	955,21	171,48	103163	18519	46587	39797	144677
26.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,27945	30,1806	352,38 1261,00	43,67	38057 38058	4716		10717	
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02425	2,619							
26.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	3,186		209,00		666			
26.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0085	0,918		8681,00		7969			
26.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01575	1,701		5811,00		9885			
26.6	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0306**	**3,3048**	**2429,00**				**8027**		
26.7	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**1,6524**	**23267,00**				**38446**		
26.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	4,158	27,00				112		
27	1112-0101-1702 РСНБ РК 2022 Кпр и Ксм=1,12 К=15	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки		108	359,83	2,54	38862	274	38448	154	42137
27.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,001035	0,11178	1,30 1261,00	0,68	140 141	73		3121	
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000375	0,0405							
27.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000125	0,0135		8681,00		117			
27.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00025	0,027		5811,00		157			
27.5	**212-401-0106**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	**0,0153**	**1,6524**	**23267,00**				**38446**		

32.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,142255	2,8451	1566,00		4455				
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,08							
32.3	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,002625	0,0525		134,00		7			
32.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00075	0,015		8943,00		134			
32.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0025		2460,00		6			
32.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001875	0,0375		6333,00		237			
32.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,025		3990,00		100			
32.8	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,059875	1,1975		5,00		6			
32.9	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**4,8**	**592,00**				**2842**		
32.10	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**12,6**	**187,00**				**2356**		
33	1112-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212 дополнительные слои кровли	м2 кровли	20		172,34	11,64	3447	233	1197	1511	5355
33.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0644	1,288	100,86	4,11	2017	82		397	
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001913	0,0382	1566,00		2017				
33.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,000375	0,0075		8943,00		67			
33.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000037	0,00075		2460,00		2			
33.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000875	0,0175		6333,00		111			
33.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,0125		3990,00		50			
33.7	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,03125	0,625		5,00		3			
33.8	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,32**	**6,4**	**187,00**				**1197**		
34	235-103-0311 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм,1 от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭПП-3.0, полиэстер, пленка/пленка	м2	46		1191,00	--	54786	--	54786	--	59169
35	235-103-0314 РСНБ РК 2022	Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм,1 от -25°С до -20°С, теплостойкость от +85°С до +95°С ГОСТ 30547-97 марки ЭКП-5.0, полиэстер, крошка/пленка	м2	23		1310,00	--	30130	--	30130	4383	32540
36	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Фартук из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	20		5325,81	25,19	106516	504	72322	2410	
36.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1178	22,356	1684,52	6,08	33690	122		24345	141330
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003375	0,0675	1507,00		33690			10469	
36.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0025	0,05		8681,00		434			

36.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,0175		3990,00		70				
36.5	261-102-0217	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса II, общего назначения, высшего качества, термически обработанная диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,4	140,00				336			
36.6	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	0,8	444,00				355			
36.7	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	**0,0057**	**0,114**	**628340,00**				**71631**			
38	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,12	Желоба подвесные. Устройство карнизных	м желобов		18,2	3287,09	20,38	59825	371	50685	6393	71516	
38.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	5,81854	481,79 1507,00	6,11	8769 8769	111		5297		
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,0569								
38.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,025025		8681,00		217				
38.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,011375		6333,00		72				
38.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,020475		3990,00		82				
38.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,030758	409769,00				12604			
38.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	0,6916	497,00				344			
38.8	214-105-0103	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	т	**0,0033**	**0,06006**	**628340,00**				**37738**			
43	1115-0201-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Парапет. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	60		1806,86	55,07	108412	3185	29200	56621	178236	
43.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,70265	42,159	1265,17 1801,00	15,31	25928 25928	2713		13203		
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,8								
43.3	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН	маш.-ч	0,01125	0,675		88,00		59				
43.4	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	1,8		1736,00		3125				
43.5	212-402-0107	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	м3	**0,0189**	**1,134**	**25832,00**				**29293**			
43.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0035	0,21	27,00				6			
44	1115-0402-0202 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,06	Парапет. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая	м2 окрашиваемой поверхности	60		962,93	6,10	57776	366	42272	11016	74295	
44.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1472	8,832	252,30 1714,00	2,70	15138 15138	162		5503		
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,09								
44.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0035	0,21		32,00		7				
44.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,09		3990,00		359				
44.5	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000003	0,00018	3191,00				1			
44.6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый	м3	0,0006	0,036	25832,00				930			
44.7	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,006	119,00				1			
44.8	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007	0,0042	525811,00				2208			
44.9	236-203-0201	**Эмаль СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174**	т	**0,00079**	**0,0474**	**825573,00**				**39132**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13619054	340420	10881884	1788826	16640512	

								2396750	87733	--	1232630	

РАЗДЕЛ 2-ЖЕСТКАЯ КРОВЛЯ

45	1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кир и Ком 1.12	УСТРОЙСТВО СТРОПИЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,15		5133,88	1868,99	770,2	281	1774	4154	12800
45.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,875	3,88125	376,48 1455,00	810,45	5647 5647	122		948	
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,0675							
45.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,043125		16,00		1			
45.4	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,061875		167,00		10			
45.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,0675		3990,00		269			
45.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000465	286428,00				133		
45.7	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	0,2175	289,00				63		
45.8	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000387	106532,00				41		
45.9	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000452	797818,00				360		
45.10	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1,125	783,00				881		
45.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	0,45	659,00				297		
46	215-202-0301 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/стойка/	м3	0,15		136835,00	--	20525	--	20525	--	22167
47	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кир и Ком 1.12	Стропила. Установка с изготовлением: мауэрлат, кобылка, стропильная нога, ветровые связи, лежень, подкосы, врезка, накладка, подкладка, лобовая доска	м3 древесины в конструкции	3,178		56976,45	1316,76	198164	4580	68649	91096	315641
47.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,486415	38,641751	37082,74 1455,00	493,98	128974 128974	1715		23381	
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203625	0,7082							
47.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	5,718125	19,687639		17,00		338			
47.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,163875	0,569957		6333,00		3610			
47.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03975	0,13825		3990,00		552			
47.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,28475	4,468361		18,00		80			
47.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,132164	286428,00				37855		
47.8	261-102-0226	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	15,23364	93,00				1417		
47.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,38	11,75564	289,00				3397		
47.10	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,00196	0,006817	797818,00				5439		
47.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	25,0416	659,00				16502		
48	215-202-0201 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/мауэрлат, лежень/ СП - 8%	м3	0,4284		136835,00	--	58620	--	58620	--	63310
49	215-202-0207 РСНБ РК 2022	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/стропила/** СП - 8%	м3	2,2746		136835,00	--	311245	--	311245	--	336145

50	215-202-0201 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/вязка										
			м3	0,1377	136835,00	--	18842	--	18842	--		20349
					--	--	--	--		1507		
51	215-202-0201 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/кобылка										
			м3	0,1938	136835,00	--	26519	--	26519	--		28640
					--	--	--	--		2121		
52	215-202-0201 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/ветровая связь										
			м3	0,0765	136835,00	--	10468	--	10468	--		11305
					--	--	--	--		837		
53	215-202-0201 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/подкос										
			м3	0,3213	136835,00	--	43965	--	43965	--		47482
					--	--	--	--		3517		
54	215-203-0301 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1/накладка										
			м3	0,02346	105023,00	--	2464	--	2464	--		2661
					--	--	--	--		197		
55	215-203-0501 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1/накладка										
			м3	0,0459	105023,00	--	4821	--	4821	--		5207
					--	--	--	--		386		
56	215-203-0301 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1/доска										
			м3	0,0459	105023,00	--	4821	--	4821	--		5207
					--	--	--	--		386		
57	1208-0101-1301 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,09	Обрешетка сплошная из досок. Устройство										
			м2	37,72	528,35	28,99	19929	1094	2236	12366		34878
57.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,335915	12,670714	430,05	19,27	16599	576	2584		
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009375	0,3536	1310,00		16599				
57.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0055	0,20746		2460,00		510			
57.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003875	0,146165		3990,00		583			
57.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	3,3948	659,00				2237		
58	215-203-0501 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1										
			м3	1,48	105023,00	--	155434	--	155434	--		167869
					--	--	--	--		12435		
59	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1/обрешетка/										
		СП - 8%	м3	0,41	136835,00	--	56102	--	56102	--		60590
					--	--	--	--		4488		
60	1208-0101-1402 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,09	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали/контробрешетка/. Устройство										
		НР - 72%, СП - 8%	м2	4,5	353,98	19,32	1593	87	178	990		2789
					295,12	10,31	1328	46		207		

60.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,225285	1,013783	1310,00		1328				
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006375	0,0287							
60.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004	0,018		2460,00		44			
60.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,010688		3990,00		43			
60.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	0,27	659,00				178		
61	215-202-0101 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт I контробрешетка	м3		0,22	136835,00	--	30104	--	30104	--	32512
62	110-0114-0402 РСНБ РК 2022 Кар и Ком 1,12	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам-коньковый прогон	м3 древесины в конструкции		0,2	32764,12	2237,79	6553	448	389	4253	11671
62.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,87	3,174	28581,87 1801,00	955,01	5716 5716	191		864	
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,09							
62.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,175	0,035		17,00		1			
62.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,1875	0,0375		6333,00		237			
62.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,0525		3990,00		209			
62.6	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,0002	286428,00				57		
62.7	261-107-0895	Паста антисептическая	т	0,0015	0,0003	797818,00				239		
62.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7	0,14	659,00				92		
63	215-202-0200 РСНБ РК 2022	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт I коньковый прогон	м3		0,204	136835,00	--	27914	--	27914	--	30147
64	110-0211-0102 РСНБ РК 2022 Кар и Ком 1,12	Карнизы. Сборка ферм. подшивки	м2 развернутой поверхности		4,5	2489,29	63,38	11202	285	682	7457	20151
64.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6445	7,40025	2274,34 1383,00	27,14	10235 10235	122		1493	
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,012875	0,0579							
64.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,005125	0,023062		6333,00		146			
64.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00775	0,034875		3990,00		139			
64.5	**217-108-0101**	**Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный**	**кг**	**0,23**	**1,035**	**659,00**				**682**		
65	215-203-0501 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт I кварцевая доска	м3		0,045	105023,00	--	4726	--	4726	--	5104
66	215-203-0301 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6.5 м, любой ширины, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт I/доска подшивки									378	
		СП - 8%	м3		0,083	105023,00	--	8717	--	8717	--	9414
											697	

67	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции деревянные фермы арок, балок, стропил, мауэрлаты. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,066	1742,33	99,43	10569	603	1603	6210	18121
67.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,897	5,441292	1378,69 1537,00	43,09	8363 8363	261		1342	
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07125	0,43289							
67.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,00625	0,037912		6333,00		240			
67.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015	0,09099		3990,00		363			
67.5	261-107-0355	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,006066	94938,00				576		
67.6	261-107-0938	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,010312	99206,00				1023		
67.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,023	0,139518	27,00				4		
68	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам		318,56	76,20	3,58	24273	1141	12	17000	44574
68.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,046345	14,263663	72,58 1566,00	1,54	23120 23120	491		3302	
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00075	0,2389							
68.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,00025	0,07964		6333,00		504			
68.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,15928		3990,00		635			
68.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0016	0,509696	27,00				14		
69	236-106-0102 РСНБ РК 2022	Состав сухой для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 щелочной для перекрытий конструкций, стропильных систем всех типов зданий, сборных изделий из свежей древесины, обработка при Т не ниже -7 С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности WOODMASTER фенилакс	кг		159,28	705,00	--	112292	--	112292	--	112292
70	1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка косынок, скобы, скрутки	т стальных элементов		0,0128	117872,36	11618,38	1509	149	141	899	2601
70.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,105	0,628544	95263,70 1940,00	2318,79	1219 1219	30		193	
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2875	0,0165							
70.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,5625	0,34		244,00		83			
70.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2875	0,01648		3990,00		66			
70.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000512	274757,00				141		
71	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,0027	389901,00	--	1053	--	1053	--	1137
72	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм СП - 8%	т		0,0101	408502,00 --	-- --	-- 4126	-- --	4126	84 --	4456
		УСТРОЙСТВО НАСТИЛА									330	
73	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой ПР - 72%, СП - 8%	м2 изолируемой поверхности		122,18	256,95 124,98	21,47 5,21	31394 15270	2624 637	13500	11453 3428	46275

73.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,07981	9,751186	1566,00		15270				
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,092625	0,3207							
73.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001	0,12218		8681,00		1061			
73.4	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,626173		944,00		591			
73.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001625	0,076362		6333,00		484			
73.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001	0,12218		3990,00		487			
73.7	**235-201-0601**	**Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г**	**кг**	**0,5**	**61,09**	**221,00**				**13501**		
74	235-104-0101 РСНБ РК 2022	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм ПЗОСПАН D/	м2		134,398	982,00	--	131979	--	131979	--	142537
75	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа Устройство	м2 кровли		122,18	1175,51	34,65	143625	4233	10000	94276	256931
		НР - 7%, СП - 8%				1058,28	13,41	129300	1638		19032	
75.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,651245	79,569114	1625,00		129300				
75.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005625	0,6873							
75.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	4,490115		17,00		76			
75.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,927125		20,00		19			
75.5	**314-102-0101**	**Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10**	**маш.-ч**	**0,00425**	**0,519265**		**6333,00**		**3289**			
		а т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00425	0,519265		2572,00		1336			
75.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,167997		3990,00		670			
		а т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001375	0,167997		1801,00		302			
75.7	235-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	2,4436	1181,00				2886		
75.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**5,204868**	**1119,00**				**5824**		
75.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная: алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,925513	1491,00				1380		
76	224-103-0522 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2		140,507	4631,00	--	650688	--	650688	--	702743
		СП - 8%				--	--	--	--		52055	
77	1112-0101-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство коньков	м примыканий		9	931,66	19,46	8385	175	1315	4993	14448
		НР - 72%, СП - 8%				766,06	4,44	6895	40		1070	
77.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,462875	4,165875	1655,00		6895				
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001875	0,0169							
77.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	0,70875		37,00		26			
77.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	0,6075		20,00		12			
77.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001375	0,012375		6333,00		78			
		а т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001375	0,012375		2572,00		32			
77.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0045		3990,00		18			
		а т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,0045		1801,00		8			
77.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,16875		87,00		15			
77.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	1,42875		18,00		26			
77.9	**261-105-0601**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**0,63**	**1253,00**				**789**		

77.10	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	18,18	5,00				91		
77.11	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,09	1181,00				106		
77.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**0,29376**	**1119,00**				**329**		
78	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	9		1989,00	--	17901	--	17901	--	19333
							--	--			1432	
79	1112-0101-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	25		931,66	19,46	23292	486	3651	13869	40134
						766,06	4,44	19152	111		2973	
79.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,462875	11,571875	1655,00		19151				
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001875	0,0469							
79.3	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,07875	1,96875		37,00		73			
79.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0675	1,6875		20,00		34			
79.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,001375	0,034375		6333,00		218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,034375		2572,00		88			
79.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0125		3990,00		50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0125		2002,00		25			
79.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,46875		87,00		41			
79.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,15875	3,96875		18,00		71			
79.9	**261-105-0601**	**Герметик силиконовый, 310 мл**	**шт.**	**0,07**	**1,75**	**1253,00**				**2193**		
79.10	261-107-0991	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	50,5	5,00				252		
79.11	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,25	1181,00				295		
79.12	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,03264**	**0,816**	**1119,00**				**913**		
80	224-105-0110 РСНБ РК 2022	Планка примыкания плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	24		2331,00	--	58275	--	58275	--	62937
							--	--	--		4662	
81	1112-0101-0716 РСНБ РК 2022 ~~Кзтр~~ и Кзм=1,12	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	11		1175,51	34,65	12931	382	908	8488	23132
						1058,28	13,41	11641	148		1713	
81.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,651245	7,163695	1625,00		11641				
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005625	0,0619							
81.3	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,40425		17,00		7			
81.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	0,89375		20,00		18			
81.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,00425	0,04675		6333,00		296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00425	0,04675		2572,00		120			
81.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,015125		3990,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,015125		1801,00		27			
81.7	**236-202-1012**	**Краска аэрозольная, объемом 400 мл**	**шт.**	**0,02**	**0,22**	**1181,00**				**260**		
81.8	**217-106-0102**	**Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный**	**кг**	**0,0426**	**0,4686**	**1119,00**				**524**		
81.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,007575	0,083325	1491,00				124		
82	224-103-0522 РСНБ РК 2022	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля ~~35 мм СТ~~ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм. толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	12,65		4631,00	--	58582	--	58582	--	63269
							--	--	--		4687	

83	1112-0101-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство											
		ПР - 25%, СП - 8%	м2 кровли		4,3		1512,29	24,53	6503	105	5440	716	7797
83.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,142255	0,611696	222,77	8,61	958	37		578		
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0172	1566,00		958					
83.3	313-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 6,0 - 8,0 (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,002625	0,011287		184,09		2				
83.4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,00075	0,003225		5943,00		19				
83.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,000538		2460,00		1				
83.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,001875	0,008063		6333,00		51				
83.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,005375		3990,00		21				
83.8	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,059875	0,257462		5,00		1				
83.9	**235-101-0301**	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0**	**м2**	**2,3**	**9,89**	**437,00**				**4322**			
83.10	**235-201-0101**	**Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный**	**кг**	**0,24**	**1,032**	**592,00**				**611**			
83.11	**217-605-0104**	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	**кг**	**0,63**	**2,709**	**187,00**				**507**			
84	1112-0101-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство	м2 фасада (без вычета проемов)		18		91,64	6,59	1649	9	112	1103	2973
		ПР - 25%, СП - 8%					84,92	0,25	1528	1		220	
84.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05635	1,0143	1507,00			1529				
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000125	0,0022								
84.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00225		3990,00		9				
84.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,014	0,252	444,00				112			
85	224-105-0103 РСНБ РК 2022	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		36	1177,00	--	42372	--	42372	--		45762
		СП - 8%				--	--	--	--		3390		
86	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля, класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм/шпилька/	т		0,02034	391464,00	--	7962	--	7962	--		8599
		СП - 8%				--	--	--	--		637		
91	1112-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки		96,27	966,96	171,48	93090	16508	42658	27452		130186
		ПР - 22%, СП - 8%				552,38	43,67	33924	4204		9643		
91.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,27945	26,902652	1261,00		33924					
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02425	2,3345								
91.3	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0295	2,839965		209,00		594				
91.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0085	0,818295		8681,00		7104				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,818295		1801,00		1474				
91.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01575	1,516253		5811,00		8811				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01575	1,516253		1801,00		2731				
91.6	211-401-0101	Песок ГОСТ 9736-2014 природный	м3	0,0306	2,945862	2429,00				**7155**			
91.7	112-107-1126	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98, марки М150	м3	0,0153	1,472931	23267,00				34271			
91.8	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	4,23588	267,00				1131			

91.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	3,706395	27,00							
92	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701								100			
	РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15		м2 стяжки		96,27	150,83	2,54	34641	211	34272	137	37560	
92.1	099-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,001035	0,099639	1,50	0,68	125	65		2782		
92.2	099-0300	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,000375	0,0361	1261,00		126					
92.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000125	0,012034		8681,00		104				
92.4	314-503-0501	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00025	0,024068		5811,00		140				
92.5	212-401-0105	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0153	1,472931	23267,00				34271			
93	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения		16,4	158,47	49,09	2599	672	151	1405	4325	
93.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,06785	1,11274	108,28	10,74	1776	176		320		
93.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005375	0,0881	1596,00		1776					
93.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00225	0,0369		8681,00		320				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,0369	1596,00			59				
93.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,023625	0,38745	244,00			95				
93.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10	маш.-ч	0,001375	0,02255	6333,00			143				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,02255	2572,00			58				
93.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,0287	3960,00			115				
93.7	261-107-0527	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000082	274757,00				23			
93.8	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,0052	0,08528	1505,00				128			
94	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,0406	435218,00	--	17670	--	17670	--	19084	
		СП - 8%				--	--	--	--		1414		
95	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т		0,05372	394084,00	--	21170	--	21170	--	22864	
		СП - 8%				--	--	--	--		1694		
96	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,02913	408502,00	--	11900	--	11900	--	12852	
		СП - 8%				--	--	--	--		952		
97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		5,76	120,79	3,69	696	22	275	289	1064	
		ПР - 72%, СП - 8%				69,35	0,45	399	3		79		
97.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,033925	0,195408	2044,00		399					
97.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0014								
97.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00072		32,00		0				
97.4	314-503-0501	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00072		5811,00		4				
97.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00072		3960,00		3				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00072		1891,00						

97.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,08064		176,00		14			
97.7	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000086	380806,00				33		
97.8	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00009**	**0,000518**	**467116,00**				**242**		
98	1113-0501-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные с. Окраска эмалью ПФ-115	м2	5,76		155,06	2,66	893	16	614	179	1148
98.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,024495	0,141091	40,54 1655,00	0,45	233 234	3		85	
98.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00025	0,0014							
98.3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00072		32,00		0			
98.4	314-503-0501	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00072		5811,00		4			
98.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00072		3990,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,00072		1801,00					
98.6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,0468		176,00		8			
98.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000161	525811,00				85		
98.8	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,001037**	**539649,00**				**560**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2953754	47879	2402241	372786	3592662
								503634	14124	--	266123	

РАЗДЕЛ 3. ВОДОСТОКИ

99	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-1 2 шт Воронки водосточные. Установка	воронка	2		27371,81	646,39	54744	1293	42562	7905	67661
99.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,967	5,934	5444,15 1835,00	43,02	10889 10889	90		5012	
99.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
99.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125	0,025		8681,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
99.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2	4		244,00		976			
99.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
99.6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	199349,00				64		
99.7	261-107-0447	Каболка	т	0,00006	0,00012	1789060,00				215		
99.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	272284,00				103		
99.9	224-106-0301	**Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями**	**шт.**	**1**	**2**	**21090,00**				**42180**		
100	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Желоба подвесные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м желобов	18		3496,54 481,79	20,38 6,11	62938 8672	367 110	53899	6323 5541	74802
100.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	5,7546	1507,00		8672				
100.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,0563							
100.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,02475		8681,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,02475		1801,00		45			
100.4	314-102-0101	Краны на пневмоколесном ходу, максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,000625	0,01125		6335,00		71			
100.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,02025		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,02025		1801,00		36			
100.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,03042	409769,00				12465		

100.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	0,684	497,00				340			
100.8	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918 80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0033**	**0,0594**	**691811,00**				**41094**			
101	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	30		1717,00	--	51510	--	51510	--	55631	
						--	--	--	--		1121		
102	224-106-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт	1		2195,00	--	8780	--	8780	--	9482	
						--	--	--	--		702		
103	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4		1424,00	--	5696	--	5696	--	6152	
		СП - 8%				--	--	--	--		456		
104	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/угловое/	шт.	4		3330,00	--	13320	--	13320	--	14386	
		СП - 8%				--	--	--	--		1066		
105	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливное/	шт.	2		3330,00	--	6660	--	6660	--	7193	
		СП - 8%				--	--	--	--		533		
106	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	18		3310,00	--	59580	--	59580	--	64346	
		СП - 8%				--	--	--	--		4766		
107	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18		1426,00	--	25668	--	25668	--	27721	
		СП - 8%				--	--	--	--		2053		
108	ТПРАЙСЛИСТ	Сетка " Паук"	шт	2		5017,86	--	10036	--	10036	--	10839	
		СП - 8%				--	--	--	--		803		
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-2 1 шт											
109	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06	Воронки водосточные. Установка											
		НР - 72%, СП - 8%	воронка	9		27371,81	646,39	246346	5817	191529	35572	304471	
109.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,967	26,703	5444,45	45,02	49000	405		22553		
						1835,00		49000					

109.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,225							
109.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125	0,1125		8681,00		977			
109.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2	18		244,00		4392			
109.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,1125		3990,00		449			
109.6	216-101-0901	Цемент пуццоланоземистый, расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00144	199349,00				287		
109.7	261-107-0447	Кабаки	т	0,00006	0,00054	1789060,00				965		
109.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00171	272284,00				466		
109.9	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	9	21090,00				189810		
110	1112-0101-0002 РСНБ РК 2022 Кзр и Кэм=1,12	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	90		3496,54	20,38	314689	1834	269494	31616	374009
		ЗПР - 22%, СП - 8%				481,79	6,11	43361	550		27704	
110.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	28,773	1507,00		43361				
110.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,2813							
110.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,12375		8681,00		1074			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,12375		1801,00		223			
110.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,05625		6333,00		356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,05625		2572,00		145			
110.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,10125		3990,00		404			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,10125		1801,00		182			
110.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,1521	409769,00				62326		
110.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	3,42	497,00				1700		
110.8	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,297	691811,00				205468		
111	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм										
		СП - 8%	шт.	300		1717,00	--	515100	--	515100	--	556308
						--	--	--	--		41208	
112	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм										
		СП - 8%	шт.	2		1424,00	--	2848	--	2848	--	3076
						--	--	--	--		228	
113	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/угловое/										
		СП - 8%	шт.	18		3330,00	--	59940	--	59940	--	64735
						--	--	--	--		4795	
114	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливное/										
		СП - 8%	шт.	9		3330,00	--	29970	--	29970	--	32368
						--	--	--	--		2398	
115	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм										
		СП - 8%	м	162		3310,00	--	536220	--	536220	--	579118
						--	--	--	--		42898	
116	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм										
			шт.	186		1426,00	--	693036	--	693036	--	748479

		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-3 2 шт										
117	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм 1,06	Воронки водосточные. Установка									55443	
			воронка	2		27371,81	646,39	54744	1293	42562	7905	67661
117.1	099-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных водосточных систем	чел.-ч	5,669	5,534	5444,45	45,02	10889	90		5012	
117.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,319	0,05	1876,00		1280				
117.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъемностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125	0,025		8681,00		217			
117.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2	4		244,00		976			
117.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1881,00		47			
117.6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	199349,00				64		
117.7	261-107-0447	Каболка	т	0,00006	0,00012	1789060,00				215		
117.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	272284,00				103		
117.9	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	2	21090,00				42180		
118	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.12	Желоба подвесные. Устройство										
		ПР - 72%; СП - 8%	м.желобов	18		3496,54	20,38	62938	367	53899	6323	74802
118.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	5,7546	481,79	6,11	8672	110		5541	
118.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,0563	1507,00		8672				
118.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,02475		8681,00		215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,02475		1881,00		47			
118.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,01125		6333,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,01125		2872,00		32			
118.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,02025		3990,00		81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,02025		1881,00					
118.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,03042	409769,00				12465		
118.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	0,684	497,00				340		
118.8	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,0594	691811,00				41094		
119	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм										
		СП - 8%	шт.	62		1717,00	--	106454	--	106454	--	114970
120	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм				--	--	--	--		8516	
		СП - 8%	шт.	4		1424,00	--	5696	--	5696	--	6152
121	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/угловое/				--	--	--	--		456	
		СП - 8%	шт.	4		3330,00	--	13320	--	13320	--	14386
122	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/угловое/				--	--	--	--		1066	
		СП - 8%	шт.	2		3330,00	--	6660	--	6660	--	7193
						--	--	--	--		533	

123	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 180 мм	м		22	3310,00	--	72820	--	72820	--	78646
						--	--	--	--		5826	
124	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт		27	1426,00	--	31372	--	31372	--	33882
						--	--	--	--		2510	
125	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06	ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-4 1 шт. Воронки водосточные. Установка										
			воронка		2	27371,81	636,39	54744	1272	1556	2905	67661
						5444,45	45,02	10889	90		5012	
125.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,967	5,934	1835,00		10889				
125.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05							
125.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125	0,025		8681,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
125.4	316-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2	4		244,00		976			
125.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
125.6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	199349,00				64		
125.7	261-107-0447	Каболка	т	0,00006	0,00012	1789060,00				215		
125.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	272284,00				103		
125.9	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	2	21090,00				42180		
126	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Желоба подвесные с. Устройство										
		НР - 72%, СП - 8%	м желобов		8,3	3496,54	20,38	29021	169	24853	2916	34492
126.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	2,65351	481,79	6,11	3999	51		2555	
126.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,0259	1507,00		3999				
126.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,011413		8681,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,011413		1801,00		21			
126.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,005188		6333,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,005188		2572,00		13			
126.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,009338		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,009338		1801,00		17			
126.6	261-102-0127	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,014027	409769,00				5748		
126.7	217-108-0201	Гвозди кровельные ГОСТ 283-75 оцинкованные	кг	0,038	0,3154	497,00				157		
126.8	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,02739	691811,00				18949		
127	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм										
		СП - 8%	шт.		9	1717,00	--	15453	--	15453	--	16689
						--	--	--	--		1236	
128	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм										
		СП - 8%	шт.		4	1424,00	--	5696	--	5696	--	6152
						--	--	--	--		456	

129	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм угловое	шт	4	3330,00	--	13320	--	13320	--		14386
					--		--		--	1066		
130	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм угловое	шт	2	3330,00	--	6660	--	6660	--		7193
					--		--		--	533		
131	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	42	3330,00	--	139860	--	139860	--		150942
					--		--		--	11122		
132	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм СП - 8%	шт.	26	1426,00	--	37076	--	37076	--		40042
					--		--		--	2966		
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА ВС-5 1 шт										
133	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ком=1,06	Воронки водосточные. Установка НР - 72%; СП - 8%	воронка	2	27371,81	646,39	54744	1293	42562	7905		67661
133.1	069-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,967	5,934	5444,45	45,02	10889	90		5012	
133.2	069-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,05	1835,00		10889				
133.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125	0,025		8681,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
133.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2	4		244,00		976			
133.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125	0,025		3990,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,025		1801,00		45			
133.6	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016	0,00032	199349,00				64		
133.7	261-107-0447	Каболка	т	0,00006	0,00012	1789060,00				215		
133.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019	0,00038	272284,00				103		
133.9	224-106-0301	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1	2	21090,00				42180		
134	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Ком=1,12	Желоба подвесные. Устройство НР - 72%; СП - 8%	м желобов	8,3	3496,54	20,38	29021	169	24853	2916		34492
134.1	069-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197	2,65351	481,79	6,11	3999	51		2555	
134.2	069-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125	0,0259	1507,00		3999				
134.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375	0,011413		8681,00		99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	0,011413		1801,00		21			
134.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,000625	0,005188		6333,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,005188		2572,00		13			
134.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,009338		3990,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001125	0,009338		1801,00		17			
134.6	291-107-0127	Полосы из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8173-79	т	0,00169	0,014027	409769,00				5748		
134.7	217-106-0201	Гвозди оцинкованные ГОСТ 14759-69 оцинкованный	кг	0,038	0,3154	497,00				157		
134.8	214-109-0102	Пиломатериалы хвойных пород обрезные, для стропильных ног и прогонов толщиной до 75 мм, до 0,75 м³	т	0,0033	0,02739	691811,00				18949		

135	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт	9	1717,00	--	15453	--	15453	--		16689
					--	--	--	--		1236		
136	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт	4	1124,00	--	4496	--	5616	--		6152
					--	--	--	--		456		
137	224-106-0109 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 90°	шт	4	3330,00	--	13320	--	13320	--		14386
		СП - 8%			--	--	--	--		1066		
138	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10	3310,00	--	33100	--	33100	--		35748
		СП - 8%			--	--	--	--		2648		
139	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	6	1426,00	--	8556	--	8556	--		9240
		СП - 8%			--	--	--	--		684		
		ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА БС-6 1 шт										
140	1116-0801-0101 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,06	Воронки водосточные. Установка	воронка	2	27371,81	646,39	54744	1293	42562	7905		67661
		НР - 72%, СП - 8%			5444,45	45,02	10889	90		5012		
140.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,967 5,934	1835,00		10889					
140.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025 0,05								
140.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0125 0,025		8681,00		217				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0125 0,025		1801,00		45				
140.4	318-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2 4		244,00		976				
140.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125 0,025		3990,00		100				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0125 0,025		1801,00		45				
140.6	216-201-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00016 0,00032	199349,00				64			
140.7	261-107-0447	Каболка	т	0,00006 0,00012	1789060,00				215			
140.8	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00019 0,00038	272284,00				103			
140.9	224-106-0091	Воронка водосточная чугунная с крепежными деталями	шт.	1 2	21090,00				42180			
141	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кпр и Кэм=1,12	Желоба подвесные. Устройство	м желобов	12,7	3496,54	20,38	44406	259	38028	4461		52777
		НР - 72%, СП - 8%			481,79	6,11	6119	78		3909		
141.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3197 4,06019	1507,00		6119					
141.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003125 0,0397								
141.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001375 0,017463		8681,00		152				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001375 0,017463		1801,00		31				
141.4	314-101-101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,006625 0,007938		6333,00		50				
		[illegible]										
141.6	[illegible]	Покраска из индивидуальных заготовок оцинкованной стали 6479-70	т	0,00163 0,002463	409183,00			57				
									8795			

141.7	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,038	0,4826	497,00				240		
141.8	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0033	0,04191	691811,00				28994		
142	224-106-0107 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	5		1717,00		8585	--	8585		
						--		--	--		667	
143	224-106-0106 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2		1424,00		2848	--	2848	--	
		СП - 8%				--	--	--	--		228	
144	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/угловое/	шт.	4		3330,00	--	13320	--	13320	--	14
		СП - 8%				--	--	--	--		1066	
145	224-106-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм/сливное/	шт.	2		3330,00	--	6660	--	6660	--	71
		СП - 8%				--	--	--	--		533	
146	224-106-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	28		3310,00	--	92680	--	92680	--	1000
		СП - 8%				--	--	--	--		7414	
147	224-106-0108 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	14		1426,00	--	19964	--	19964	--	215
		СП - 8%				--	--	--	--		1597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									41956
148	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство. НР=72 % ктрр1=1,12; кэкс1=1,12;	м2 стяжки	1446,27		966,61	192,06	1397979	277771	623863	408310	19507
						343,19	48,92	496345	70752		144503	
149	1112-0101-1702	Стяжки выравнивание цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР=72 % ктрр1=1,12; кэкс1=1,12; кмат1=15;	м2 стяжки	1242		359,53	2,27	446536	2819	442140	1672	48406
						1,27	0,6	1577	745	–	35357	
150	1112-0101-1001	Демонтаж фартука из листовой оцинкованного стали НР=72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 покрытия	216		1137,95	16,12	256599	3482	–	182849	47460
						1137,94	3,82	253117	840	–	35156	
151	1112-0101-1006	Прочистка оцинкованных с полимерным покрытием водосточных воронок 110 мм. Устройство. НР=72 %	м2 очистки	500		[illegible]	357,72	[illegible]	78816	310549	67045	98791
						[illegible]		[illegible]		–	15121	

152	1208-0101-0202	Кровля из листовой стали. Разборка покрытий. НР=72 %; ктрр1=1,09; кэкс1=1,09;	м2 кровли	15,4								
153	1208-0101-0202	Кровля из листовой стали. Разборка покрытий. НР=72 %; ктрр1=1,09; кэкс1=1,09;			144,28 144,18	0,1	2222 2220	2	–	1596 306	4	
154	1208-0101-0103	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен НР=72 % ктрр1=0,005; кэкс1=1,09;	м2 кровли	15,4	144,28 144,18	0,1	2222 2220	2	–	1596 306	4	
155	1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР=72 % ктрр1=1,09; кэкс1=1,09;	м2 кровли	15,4	31,54 1,83	29,71 8,24	486 28	458 127	– –	112 48	6	
156	1112-0101-0212	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=72 % ктрр1=1,12; кэкс1=1,12;	м2 кровли	15,4	249 216,45	32,54 9,03	3835 3333	501 139	– –	2300 507	68	
157	414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	м2 кровли	15,4	1152,06 1030,57	38,81 15,91	17742 15372	598 231	1272 –	11594 2347	316	
158	414-104-0602	Мусор строительный (ручная). Разгрузка	т	0,4875	924 –		450 –		– –	– 36	4	
159	411-103-0115	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км К=10,000;	т	0,4875	634 –		309 –		– –	– 25	3	
			т/км	9,75	70 –		683 –		– –	– 55	7	

Общестроительные работы	тенге	29172387,00
Временные здания и сооружения 1,5х0,8=(1,2 %)	тенге	350068,64
ИТОГО с временным зданием и сооружениям	тенге	29522455,64
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных(ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями климатурной зоны стройки 1,3%	тенге	383791,92
ИТОГО с доп затратами	тенге	29906247,56
Непредвиденные работы и затраты-2 %	тенге	598124,95

Итого с непредвиденным работам и затратам	тенге	30504372,51
итого с понижающим коэффициентом К=0,9086437988164 9	тенге	27785346,35
Налог на добавленную стоимость 12%	тенге	3334241,56
ВСЕГО по сметному расчету	тенге	31119587,91

Подрядчик:

ТОО "СК Максат

БИН:0202400060

Директор_____ Альжанов М.Б.

Эксперт (ы) технич

ТОО "Достар Строй Групп"

KZ77VJE00064189 01.05.04.2021.

Эксперт_____ Ержанов Е.Е.

ИИН 860419501986

Заказчик:

КГП "М Поликлиника № 1 города Караганды"

БИН 99 ликской области

Руково

Разработчики проекта строительства

или эксперт(ы) авторского надзора: