Товарищество с ограниченной ответственностью “ММ Project"

Сметная документация

«Разработка ПСД по Капитальному ремонту КНС-5 по адресу Жылыойский район г.Кульсары, мкр. 5 »

Директор ТОО «ММ PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства_____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Сметная документация составлена согласно Нормативного документа по определению сметный стоимости строительства в республике Казахстан от 14.11.2017г. №249-нк

Сметная документация составлена в ценах 1 квартала 2023 года

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,11% принята согласно норм НДЗ РК 8.04-06-2015. ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 утвержденного Комитетом по делам строительства Министерство индустрии и торговли РК принята таб 1 пункт 50 3,7х0,8=2,96% при кап.ремонте применен коэфф. 0,8 к сметным нормам.

НДС-12% -Решение Правительства.

Технадзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Авторский надзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2023.2 от 28.02.2023г.)район 6 .02 Атырауская область, Жылыойский район.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 274617,939 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 29423,351 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Раздел I. Проектирование				
1	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			133,929	133,929
		Итого по разделу I			**133,929**	**133,929**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	113381,361	121441,041	0,000	234822,402
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 234822,402.3,24% = 7608,246			7608,246	7608,246
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 234822,402.1,12% = 2630,011			2630,011	2630,011
		Итого по разделу III			**10238,257**	**10238,257**
		Итого по сводному сметному расчету	**113381,361**	**121441,041**	**10372,186**	**245194,588**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			29423,351	29423,351
		Всего по сводному сметному расчету	**113381,361**	**121441,041**	**39795,537**	**274617,939**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 263001,09 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 28178,688 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
1	1-1	Демонтажные работы	9699,373	--	--	9699,373
		Всего по главе	**9699,373**	**--**	**--**	**9699,373**
Глава 2. Основные объекты строительства						
2	2-1	Общестроительные работы	65027,03	106222,199	--	171249,229
		Всего по главе	**65027,03**	**106222,199**	**--**	**171249,229**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
3	4-1	Внутриплощадочное электроснабжение	1848,616	5327,185	--	7175,801
		Всего по главе	**1848,616**	**5327,185**	**--**	**7175,801**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	6-1	Напорная канализация	3381,527	1000,237	--	4381,764
		Всего по главе	**3381,527**	**1000,237**	**--**	**4381,764**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						

5	7-1	Генеральный план	19002,934	--	--	19002,934
		Всего по главе	**19002,934**	**--**	**--**	**19002,934**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**98959,48**	**112549,621**	**--**	**211509,101**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
6	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 3,7.0,8%	2929,201	--	--	2929,201
		Всего по главе	**2929,201**	**--**	**--**	**2929,201**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**101888,681**	**112549,621**	**--**	**214438,302**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
7	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,11%	1130,964	--	--	1130,964
		Всего по главе	**1130,964**	**--**	**--**	**1130,964**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**103019,645**	**112549,621**	**--**	**215569,266**
8	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	2060,393	--	--	2060,393
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**105080,038**	**112549,621**	**--**	**217629,659**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**113381,361**	**121441,041**	**--**	**234822,402**
9	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	28178,688	28178,688
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**113381,361**	**121441,041**	**28178,688**	**263001,09**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5
Шифр стройки 80
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	19002,934	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2857,877	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,341	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Благоустройство территорий												
1	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Вертикальная планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.).	$м^2$	690		2,41	2,41	1663	1663	--	400	2229
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,81	--	559		166	
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта недобора	414		1503,21	585,21	622329	242277	2397	321430	1019260
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	377655	68774		75501	
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$.	$м^3$ грунта	12		285,48	270,86	3426	3250	15	783	4546
		НР - 72%; СП - 8%				13,39	77,27	161	927		337	
4	412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.	т·км	99		87,00	--	8613	--		--	9302
		СП - 8%				--	--	--	--		689	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м.	$м^3$	426	149,87	149,87	63845	63845	--	15477	85669
		НР - 72%; СП - 8%			--	50,46	--	21496		6347	
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	$м^3$	426	160,82	160,82	68509	68509	--	16716	92041
		НР - 72%; СП - 8%			--	54,50	--	23217		6816	
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см.	$м^3$ уплотненного грунта	426	76,66	76,66	32657	32657	--	8686	44649
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,32	--	12064		3306	
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Полив водой уплотняемого грунта.	$м^3$	426	128,50	107,53	54741	45807	1407	14663	74955
		НР - 72%; СП - 8%			17,67	30,13	7527	12835		5551	
9	1127-0602-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума.	$м^2$ основания	990	3028,52	207,44	2998235	205365	2693890	119929	3367614
		НР - 72%; СП - 8%			99,98	68,27	98980	67587		249450	
10	1127-0602-0707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706.	$м^2$ основания	990	629,07	14,48	622779	14335	607286	5019	678021
		НР - 72%; СП - 8%			1,17	5,87	1158	5811		50223	
11	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство(общ.6см).	$м^2$ покрытия	890	2868,00	250,90	2552520	223301	2292195	55420	2816574
		НР - 72%; СП - 8%			41,60	44,89	37024	39952		208634	
12	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306.	$м^2$ покрытия	890	1260,92	0,10	1122219	89	1109100	9381	1222130
		НР - 72%; СП - 8%			14,64	--	13030	--		90531	
13	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$. Устройство.	$м^2$ покрытия	890	3015,23	262,52	2683555	233643	2412888	54726	2957346
		НР - 72%; СП - 8%			41,60	43,80	37024	38982		219065	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33.	м бортового камня	110	3895,82	50,35	428540	5538	267108	114027	585972
		НР - 72%; СП - 8%			1417,22	22,51	155894	2476		43405	
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300.	$м^3$	5,94	73235,00	--	435016	--	435016	--	469817
		СП - 8%			--	--	--	--		34801	
		Ограждение									
16	1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка.	м оград	105	11496,15	1569,89	1207096	164838	546046	407245	1743487
		НР - 72%; СП - 8%			4725,83	661,00	496212	69405		129147	
17	1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу.	т конструкций	1,5	295149,14	63500,57	442724	95251	10323	269186	768863
		НР - 72%; СП - 8%			224766,36	24479,91	337150	36720		56953	
18	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	1,5	469058,00	--	703587	--	703587	--	759874
		СП - 8%			--	--	--	--		56287	
19	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз.	$м^2$	35	139,51	3,32	4883	116	1884	2088	7529
		НР - 72%; СП - 8%			82,38	0,48	2883	17		558	
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	35	126,80	2,46	4438	86	2722	1185	6073
		НР - 72%; СП - 8%			46,56	0,48	1630	17		450	
21	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м).	шт.	2	24825,00	--	49650	--	49650	--	53622
		СП - 8%			--	--	--	--		3972	
22	8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2022 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки.	шт.	2	64464,00	288,00	128928	576	108734	14242	154623
		НР - 72%; СП - 8%			9809,00	81,00	19618	162		11454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**14239953**	**1401146**	**11244248**	**1430603**	**16924196**
							1585946	**401001**	**--**	**1253643**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13797229**				
		Материалы	Тенге				**10095318**				
		Всего заработная плата	Тенге					**1613077**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1138603**				
		Транспортные расходы	Тенге				**8613**				
		Накладные расходы	Тенге				**1161417**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1196690**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16155336**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**757**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1613077**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**442724**				
		Материалы	Тенге				**10323**				
		Всего заработная плата	Тенге					**373870**			
		Накладные расходы	Тенге				**269186**				
		Сметная прибыль	Тенге				**56953**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**768863**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**373870**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**16924199**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**916**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1986947**			
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение									
		Деревья									
23	**1147-0104-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%.**	**яма**	**70**	**3620,63**	**127,09**	**253444**	**8897**	**46894**	**145049**	**430373**
		НР - 72%; СП - 8%			**2823,62**	**54,34**	**197653**	**3804**		**31879**	
24	**1147-0103-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка.**	**шт.**	**70**	**9278,91**	**1847,11**	**649524**	**129298**	**8969**	**403014**	**1136741**
		НР - 72%; СП - 8%			**7303,67**	**692,63**	**511257**	**48484**		**84203**	
25	**254-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м.**	**шт.**	**70**	**2079,00**	**--**	**145530**	**--**	**145530**	**--**	**157172**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11642**	
		Газон обыкновенный									
26	**1101-0204-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление.**	**$м^2$**	**200**	**522,51**	**289,62**	**104502**	**57924**	**46578**	**10884**	**124616**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**75,58**	**--**	**15116**		**9230**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1147-0112-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли.**	**м²**	200	298,80	--	59760	--	--	43028	111012
		НР - 72%; СП - 8%			298,80	--	59760	--		8224	
28	1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную.**	**м²**	200	424,62	241,50	84924	48300	15304	25096	118822
		НР - 72%; СП - 8%			106,60	67,68	21320	13536		8802	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1297684	244419	263275	627071	2078736
							789990	80940	--	153980	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1297684				
		Материалы	Тенге				117745				
		Всего заработная плата	Тенге					870930			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				145530				
		Накладные расходы	Тенге				627071				
		Сметная прибыль	Тенге				153980				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2078735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
		Сметная заработная плата	Тенге					870930			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2078735				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								425
		Сметная заработная плата	Тенге					870930			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19002934
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2375936				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1645565			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					481941			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11507519		
		- Перевозка грузов	Тенге				8613				
		- Накладные расходы	Тенге							2057674	
		- Сметная прибыль	Тенге							1407623	

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5'80'1-1'Демонтажные работы'ДВ'1'1-1-1'Демонтажные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	(1401)*
4	РОбщестроительные работы*
5	Е11-090402-0106(П-1109005)'345,66''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей . #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
6	Е11-090401-0205(П-1109005)(РС295589)'160,5''Покрытие кровельное из многослойных панелей Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2 покрытия*
7	Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)'1,2.2,1''Блоки дверные стальные Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
8	Е12-060101-0202(РС295913)'1,2.1,5.2+1,6.1,5''Переплеты оконные остекленные. Снятие'м^2*
9	Е12-060101-0101(РС295913)'2+1''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
10	Е11-090403-0302(РС295685)(П-1109005)'1,8.4.2''Ворота секционные площадью 9 м^2. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м^2*
11	Е11-090305-0401(РС295605)(П-1109005)'0,5''Ограждения защитные оборудования. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
12	Е11-090304-0101(РС295605)(П-1109005)'0,8''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
13	Е11-090305-0401(РС295605)(П-1109005)'1,2''Металлическая площадка обслуживания машинного зала КНС. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
14	Е12-070101-0207(РС295913)'160''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
15	П2Отмостка*
16	Е12-200101-0104'5,0''Разборка отмостки. с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
17	Е11-221301-0101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53=0)К=0,8'2,5+1,98+1,35''Демонтаж колодцы круглые из сборного железобетона. 'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
18	РТехнологические решения*
19	Е11-160401-0108(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'20''Демонтаж трубопроводы , диаметр до 219 мм'м трубопровода*
20	Е11-160401-0106(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0)'12''Демонтаж трубопроводы , диаметр до 159 мм'м трубопровода*
21	Е12-160101-2404'4''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка*
22	Е12-160101-2403'6''Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж'задвижка*
23	Е12-160101-2403'2''Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж'задвижка*
24	Е12-160101-2401'2''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	Е11-180501-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) к=0,3'2''Демонтаж канализационного асинхронного насоса'насос*
26	Ц13-030110-0207(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53.0) к=0,3'1''Демонтаж Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м'шт.*
27	РЭлектромонтажные работы*
28	Е12-170101-0705'50''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
29	Е12-170101-0701'60+30+22''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
30	Е12-170101-0601'50+1550+1350''Кабель. Демонтаж'м*
31	Е12-170101-0201(РС295913)'160''Магистрали. Демонтаж из каналов'м магистрали*
32	Е12-170101-2601'1+1''Демонта щиты распределительные'шт.*
33	Е12-170101-0701'1+1+10+1''Выключатели автоматы. Демонтаж'шт.*
34	Е12-170101-0706'1''Электросчетчики. Демонтаж'шт.*
35	РГенеральный план*
36	Е12-200101-0104'690.0,2''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
37	Е11-070111-0108(РС102867)(РС295542)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)К=0,6 0,7'105''Демонтаж ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м. Установка'м оград*
38	Е11-270402-0101(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)К=0,6 0,7'200''Демонтаж из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей'м^2*
39	Е12-200401-0101'60''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
40	С3414-104-0501'8,32''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
41	С3412-101-0105'8,32.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
42	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5
Шифр стройки 80
Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	9699,373	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2736,552	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,380	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы												
1	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей . Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.** *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$	345,66		11702,44 402,89	1194,21 306,49	4045065 139263	412790 105941	3493012	176546 337731	4559341
1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1851	63,981666	2177,00		139288				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	34,566							
1.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,051937	17,952613		6176,00		110875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051937	17,952613		2287,00		41058			
1.4	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,006502	2,247343		15,00		34			
1.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,048082	16,619886		15632,00		259802			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,048082	16,619886		3904,00		64884			
1.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,002419	0,836221		19,00		16			
1.7	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	0,042034	14,529334		2895,00		42062			
1.8	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	0,5	172,83	17917,00				3096595		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	0,36	124,4376	135,00				16799		
1.10	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,44	152,0904	2496,00				379618		
2	**1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Покрытие кровельное из многослойных панелей Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**м^2 покрытия**	**160,5**		**1529,19**	**508,68**	**245435**	**81643**	**76023**	**89378**	**361597**
		НР - 72%; СП - 8%				**546,85**	**226,58**	**87769**	**36366**		**26784**	
2.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2391	38,37555	2287,00		87765				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0699	11,2189							
2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,000756	0,121338		15,00		2			
2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,000378	0,060669		19,00		1			
2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,068191	10,944688		7343,00		80367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,068191	10,944688		3267,00		35756			
2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001663	0,266944		4571,00		1220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001663	0,266944		2287,00		611			
2.7	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	0,033264	5,338872		10,00		53			
2.8	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,00325	0,521625	99634,00				51972		
2.9	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	1,11	178,155	135,00				24051		
3	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**м^2**	**2,52**		**3474,38**	**54,65**	**8755**	**138**	**2079**	**4754**	**14590**
		НР - 72%; СП - 8%				**2594,26**	**26,00**	**6538**	**66**		**1081**	
3.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3036	3,285072	1990,00		6537				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,0262							
3.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,079002	0,199085		15,00		3			
3.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005519	0,013907		33,00		0			
3.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003402	0,008573		3142,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003402	0,008573		1914,00		16			
3.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003478	0,008764		7343,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003478	0,008764		3267,00		29			
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003553	0,008954		4571,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003553	0,008954		2287,00		20			
3.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,042941	0,108211		19,00		2			
3.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000215	0,000542	165495,00				90		
3.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21035	0,530082	1609,00				853		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.11	**235-202-0118**	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**0,12**	**0,3024**	**3762,00**				**1138**		
4	**1206-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Переплеты оконные остекленные. Снятие.**	**м²**	**6**		**859,42**	**30,97**	**5157**	**186**	**--**	**3660**	**9523**
		НР - 72%; СП - 8%				**828,45**	**18,87**	**4971**	**113**		**705**	
4.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4888	2,9328	1695,00		4971				
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0099	0,0594							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,009858	0,059148		3142,00		186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009858	0,059148		1914,00		113			
5	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах.**	**шт.**	**3**		**2491,04**	**94,91**	**7473**	**285**	**--**	**5282**	**13776**
		НР - 72%; СП - 8%				**2396,13**	**49,35**	**7188**	**148**		**1020**	
5.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4,0935	1756,00		7188				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0228	0,0684							
5.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	0,02226		3142,00		70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00742	0,02226		1914,00		43			
5.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,01537	0,04611		4493,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01537	0,04611		2287,00		105			
5.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	0,091902		83,00		8			
6	**1109-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ворота секционные площадью 9 м². Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**м²**	**14,4**		**1263,30**	**4,33**	**18192**	**62**	**--**	**13053**	**33745**
		НР - 72%; СП - 8%				**1258,97**	**--**	**18129**	**--**		**2500**	
6.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5109	7,35696	2464,00		18128				
6.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,189454	2,728132		19,00		52			
6.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,038632	0,556295		19,00		11			
7	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Ограждения защитные оборудования. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.**	**т конструкций**	**0,5**		**128796,55**	**1708,00**	**64398**	**854**	**6735**	**41127**	**113967**
		НР - 72%; СП - 8%				**113617,40**	**624,89**	**56809**	**312**		**8442**	
7.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,052	28,026	2027,00		56809				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2344	0,1172							
7.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6254	0,8127		15,00		12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,34152	1,67076		108,00		180			
7.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	0,04536		7343,00		333			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09072	0,04536		3267,00		148			
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	0,07182		4571,00		328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	0,07182		2287,00		164			
7.7	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	0,004675	11164,00				52		
7.8	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000515	0,000257	139879,00				36		
7.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008	0,004	1528659,00				6115		
7.10	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000025	2453940,00				61		
7.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000078	628768,00				49		
7.12	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00015	738689,00				111		
7.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	0,0075	2173,00				16		
7.14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	0,000485	605068,00				293		
7.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,0025	836,00				2		
8	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,8**		**82345,04** **41480,75**	**28002,01** **10885,50**	**65876** **33185**	**22401** **8708**	**10290**	**30163** **7683**	**103722**
8.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,7272	14,98176	2215,00		33185				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,966	3,1728							
8.3	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,49404	5,195232		425,00		2208			
8.4	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,65016	0,520128		36,00		19			
8.5	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,68172	2,945376		6229,00		18347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,68172	2,945376		2734,00		8053			
8.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,049896	0,039917		15632,00		624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049896	0,039917		3904,00		156			
8.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21924	0,175392		44,00		8			
8.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,29484	0,235872		233,00		55			
8.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	0,072576		7343,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09072	0,072576		3267,00		237			
8.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	0,114912		4571,00		525			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	0,114912		2287,00		263			
8.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,27008	1,016064		82,00		83			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.12	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	0,00748	11164,00				84		
8.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	0,0004	1032818,00				413		
8.14	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000515	0,000412	139879,00				58		
8.15	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0067	0,00536	1528659,00				8194		
8.16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,685	0,548	366,00				201		
8.17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,205	0,164	153,00				25		
8.18	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,00004	2453940,00				98		
8.19	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,0016	289955,00				464		
8.20	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000124	628768,00				78		
8.21	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00024	738689,00				177		
8.22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	0,012	2173,00				26		
8.23	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	0,000776	605068,00				470		
8.24	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,004	836,00				3		
9	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Металлическая площадка обслуживания машинного зала КНС. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5.** *НР - 72%; СП - 8%*	**т конструкций**	**1,2**		**128796,55** **113617,40**	**1708,00** **624,89**	**154556** **136341**	**2050** **750**	**16165**	**98705** **20261**	**273522**
9.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,052	67,2624	2027,00		136341				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2344	0,2813							
9.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6254	1,95048		15,00		29			
9.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,34152	4,009824		108,00		433			
9.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	0,108864		7343,00		799			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09072	0,108864		3267,00		356			
9.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,14364	0,172368		4571,00		788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14364	0,172368		2287,00		394			
9.7	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,00935	0,01122	11164,00				125		
9.8	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000515	0,000618	139879,00				86		
9.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008	0,0096	1528659,00				14675		
9.10	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,00006	2453940,00				147		
9.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000186	628768,00				117		
9.12	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,00036	738689,00				266		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,015	0,018	2173,00				39		
9.14	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00097	0,001164	605068,00				704		
9.15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,005	0,006	836,00				5		
10	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия.**	**$м^2$**	**160**		**1465,51**	**47,96**	**234482**	**7673**	**--**	**166667**	**433240**
		НР - 72%; СП - 8%				**1417,55**	**29,22**	**226808**	**4675**		**32091**	
10.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7406	118,496	1914,00		226801				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	2,448							
10.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015264	2,44224		3142,00		7674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015264	2,44224		1914,00		4674			
		Отмостка										
11	**1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Разборка отмостки. с покрытием асфальтобетонным. Разборка.**	**$м^3$**	**5**		**4995,42**	**2008,45**	**24977**	**10042**	**--**	**14195**	**42306**
		НР - 72%; СП - 8%				**2986,97**	**956,18**	**14935**	**4781**		**3134**	
11.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,643	8,215	1818,00		14935				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4119	2,0595							
11.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3975	1,9875		4367,00		8679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3975	1,9875		2287,00		4545			
11.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,014416	0,07208		14330,00		1033			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014416	0,07208		3267,00		235			
11.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,795	3,975		83,00		330			
12	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,8**	**Демонтаж колодцы круглые из сборного железобетона.**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,83**		**27395,69**	**12162,16**	**159717**	**70905**	**--**	**87317**	**266797**
		НР - 72%; СП - 8%				**15233,53**	**5568,11**	**88811**	**32462**		**19763**	
12.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,655	44,62865	1990,00		88811				
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9164	11,1726							
12.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,027648	0,161188		302,00		49			
12.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,013824	0,080594		2928,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013824	0,080594		2287,00		184			
12.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0216	0,125928		7528,00		948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,125928		2287,00		288			
12.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2096	7,051968		7343,00		51783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2096	7,051968		3267,00		23039			
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,671328	3,913842		4571,00		17890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,671328	3,913842		2287,00		8951			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5034083**	**609029**	**3604304**	**730847**	**6226126**
								820747	**194322**	**--**	**461195**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**431806**				
	Всего заработная плата		Тенге						**384892**			
		Накладные расходы	Тенге					**277121**				
		Сметная прибыль	Тенге					**56713**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**765640**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**193**
		Сметная заработная плата	Тенге						**384892**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4602277**				
	Материалы		Тенге					**3604305**				
	Всего заработная плата		Тенге						**630177**			
		Накладные расходы	Тенге					**453726**				
		Сметная прибыль	Тенге					**404482**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**5460485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**271**
		Сметная заработная плата	Тенге						**630177**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**6226125**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**464**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1015069**			
		РАЗДЕЛ 2.Технологические решения										
13	**1116-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Демонтаж трубопроводы , диаметр до 219 мм.**	**м трубопровода**	**20**		**2999,92**	**217,53**	**59998**	**4350**	**--**	**40961**	**109036**
		НР - 72%; СП - 8%				**2782,39**	**62,12**	**55648**	**1242**		**8077**	
13.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2355	24,71	2252,00		55647				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0263	0,526							
13.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007862	0,157248		9329,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007862	0,157248		2287,00		360			
13.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,214968	4,29936		253,00		1088			
13.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001934	0,038688		7343,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001934	0,038688		3267,00		126			
13.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016536	0,33072		4571,00		1512			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016536	0,33072		2287,00		756			
14	**1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Демонтаж трубопроводы , диаметр до 159 мм.**	**м трубопровода**	**12**		**1567,22**	**105,76**	**18807**	**1270**	**--**	**12907**	**34252**
		НР - 72%; СП - 8%				**1461,46**	**32,46**	**17538**	**390**		**2537**	
14.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,649	7,788	2252,00		17539				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,1656							
14.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00312	0,03744		9329,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00312	0,03744		2287,00		86			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	0,011232		7343,00		82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000936	0,011232		3267,00		37			
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009734	0,116813		4571,00		534			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009734	0,116813		2287,00		267			
14.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,308381	3,70057		82,00		303			
15	**1216-0101-2404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж.** *НР - 72%; СП - 8%*	**задвижка**	**4**		**8433,79** **5069,34**	**3364,45** **1523,74**	**33735** **20277**	**13458** **6095**	**--**	**18988** **4218**	**56941**
15.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,597	10,388	1952,00		20277				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4982	1,9928							
15.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3922	1,5688		7343,00		11520			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3922	1,5688		3267,00		5125			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,424		4571,00		1938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,424		2287,00		970			
16	**1216-0101-2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж.** *НР - 72%; СП - 8%*	**задвижка**	**6**		**4333,09** **3848,56**	**484,53** **242,42**	**25999** **23091**	**2908** **1455**	**--**	**17673** **3494**	**47166**
16.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,9716	11,8296	1952,00		23091				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,636							
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,636		4571,00		2907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,636		2287,00		1455			
17	**1216-0101-2403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж.** *НР - 72%; СП - 8%*	**задвижка**	**2**		**4333,09** **3848,56**	**484,53** **242,42**	**8666** **7697**	**969** **485**	**--**	**5891** **1165**	**15722**
17.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,9716	3,9432	1952,00		7697				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,212							
17.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,212		4571,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,212		2287,00		485			
18	**1216-0101-2401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж.** *НР - 72%; СП - 8%*	**задвижка**	**2**		**1746,69** **1262,16**	**484,53** **242,42**	**3493** **2524**	**969** **485**	**--**	**2167** **453**	**6112**
18.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,6466	1,2932	1952,00		2524				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,106	0,212							
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	0,212		4571,00		969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,106	0,212		2287,00		485			
19	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28 к=0,3**	**Демонтаж канализационного асинхронного насоса.** *НР - 72%; СП - 8%*	**насос**	**2**		**9299,14** **9094,81**	**204,33** **74,54**	**18598** **18190**	**409** **149**	**--**	**13204** **2544**	**34346**
19.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,1777	8,3554	2177,00		18190				
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,0514							
19.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,167107	0,334214		253,00		85			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016068	0,032136		7343,00		236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016068	0,032136		3267,00		105			
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009641	0,019282		4571,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009641	0,019282		2287,00		44			
20	**1303-0110-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=0,3**	**Демонтаж Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м.** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**15853,98**	**750,57**	**15854**	**751**	**--**	**11073**	**29081**
						15103,41	**275,52**	**15103**	**276**		**2154**	
20.1	007-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,314	7,314	2065,00		15103				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0992	0,0992							
20.3	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049608	0,049608		7825,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049608	0,049608		3267,00		162			
20.4	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,90164	1,90164		69,00		131			
20.5	322-303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,084906	0,084906		52,00		4			
20.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049608	0,049608		4571,00		227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049608	0,049608		2287,00		113			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**185150**	**25084**	**--**	**122864**	**332656**
								160068	**10577**	**--**	**24642**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**15854**				
Всего заработная плата			Тенге						**15379**			
		Накладные расходы	Тенге					**11073**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2154**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**29081**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15379**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**71893**				
Всего заработная плата			Тенге						**62109**			
		Накладные расходы	Тенге					**44719**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9330**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**125942**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**30**
		Сметная заработная плата	Тенге						**62109**			
Стоимость сантехнических работ			Тенге					**97403**				
Всего заработная плата			Тенге						**93157**			
Сдача и испытание			Тенге					**542**				
		Накладные расходы	Тенге					**67072**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13158**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					**177633**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**93157**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**332656**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**170645**			

РАЗДЕЛ 3.Электромонтажные работы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1217-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж.**	шт.	50		324,09	2,66	16204	133	--	11630	30061
		НР - 72%; СП - 8%				321,43	1,62	16072	81		2227	
21.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1896	9,48	1695,00		16069				
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,04							
21.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000848	0,0424		3142,00		133			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000848	0,0424		1914,00		81			
22	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Выключатели и розетки. Демонтаж.**	шт.	112		99,17	--	11107	--	--	7997	20633
		НР - 72%; СП - 8%				99,17	--	11107	--		1529	
22.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0619	6,9328	1602,00		11106				
23	1217-0101-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель. Демонтаж.**	м	2950		164,03	0,33	483889	974	--	348130	898571
		НР - 72%; СП - 8%				163,70	0,20	482915	590		66552	
23.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1022	301,49	1602,00		482987				
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,295							
23.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,3127		3142,00		983			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,3127		1914,00		599			
24	1217-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Магистрали. Демонтаж из каналов.**	м магистрали	160		243,98	0,33	39037	53	--	28091	72498
		НР - 72%; СП - 8%				243,65	0,20	38984	32		5370	
24.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1388	22,208	1756,00		38997				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,016							
24.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	0,01696		3142,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01696		1914,00		32			
25	1217-0101-2601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Демонта щиты распределительные.**	шт.	2		2926,03	--	5852	--	--	4213	10871
		НР - 72%; СП - 8%				2926,03	--	5852	--		805	
25.1	009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2794	2,5588	2287,00		5852				
26	1217-0101-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Выключатели автоматы. Демонтаж.**	шт.	13		99,17	--	1289	--	--	928	2395
		НР - 72%; СП - 8%				99,17	--	1289	--		177	
26.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0619	0,8047	1602,00		1289				
27	1217-0101-0706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Электросчетчики. Демонтаж.**	шт.	1		524,15	2,33	524	2	--	377	973
		НР - 72%; СП - 8%				521,82	1,42	522	1		72	
27.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2726	0,2726	1914,00		522				
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0007							
27.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000742	0,000742		3142,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000742	0,000742		1914,00		1			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					557902	1162	--	401366	1036002
								556741	704	--	76732	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					557902				
	Всего заработная плата		Тенге						557445			
		Накладные расходы	Тенге					401366				
		Сметная прибыль	Тенге					76732				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1036000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									343
		Сметная заработная плата	Тенге						557445			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1036000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									343
		Сметная заработная плата	Тенге						557445			
		РАЗДЕЛ 4.Генеральный план										
28	1220-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка.**	$м^3$	138		4995,42	2008,45	689368	277166	--	391792	1167653
		НР - 72%; СП - 8%				2986,97	956,18	412202	131953		86493	
28.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,643	226,734	1818,00		412202				
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4119	56,8422							
28.3	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3975	54,855		4367,00		239552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3975	54,855		2287,00		125453			
28.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,014416	1,989408		14330,00		28508			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014416	1,989408		3267,00		6499			
28.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,795	109,71		83,00		9106			
29	1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6 0,7	**Демонтаж ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м. Установка.**	м оград	105		3934,42	1098,92	413114	115387	--	249344	715454
		НР - 72%; СП - 8%				2835,50	462,70	297728	48584		52997	
29.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3025	136,7625	2177,00		297732				
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	15,015							
29.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,05224	5,485158		1157,00		6346			
29.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,003024	0,31752		385,00		122			
29.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,138348	14,52654		7343,00		106668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,138348	14,52654		3267,00		47458			
29.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004687	0,492156		4571,00		2250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004687	0,492156		2287,00		1126			
30	1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28К=0,6 0,7	**Демонтаж из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей.**	$м^2$	200		214,86	165,02	42972	33004	--	14574	62150
		НР - 72%; СП - 8%				49,84	51,37	9968	10274		4604	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,027	5,4	1849,00		9985				
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0183	3,66							
30.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,005504	1,100736		7680,00		8454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005504	1,100736		2734,00		3009			
30.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,00508	1,016064		9957,00		10117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00508	1,016064		3267,00		3319			
30.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001754	0,350784		14330,00		5027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001754	0,350784		3267,00		1146			
30.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004476	0,895104		7528,00		6738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004476	0,895104		2287,00		2047			
30.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000393	0,078624		11485,00		903			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000393	0,078624		3267,00		257			
30.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001081	0,216216		8161,00		1765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001081	0,216216		2287,00		494			
31	**1220-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную.**	**м**	**60**		**1378,06**	**--**	**82684**	**--**	**--**	**59532**	**153593**
		НР - 72%; СП - 8%				**1378,06**	**--**	**82684**	**--**		**11377**	
31.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,813	48,78	1695,00		82682				
32	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка.**	**т**	**8,32**		**204,00**	**--**	**1697**	**--**		**--**	**1833**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
33	**412-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км.**	**т·км**	**41,6**		**87,00**	**--**	**3619**	**--**		**--**	**3909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**290**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**1233454**	**425557**	**--**	**715242**	**2104592**
								802582	**190811**	**--**	**155897**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1233454**				
Всего заработная плата			Тенге						**993393**			
Транспортные расходы			Тенге					**5316**				
		Накладные расходы	Тенге					**715241**				
		Сметная прибыль	Тенге					**155897**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2104592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**993393**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					**2104592**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**494**
		Сметная заработная плата	Тенге						**993393**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**9699373**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					**2340138**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						**1060832**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					396414			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3604305		
		- Перевозка грузов	Тенге				5316				
		- Накладные расходы	Тенге							1970318	
		- Сметная прибыль	Тенге							718466	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Объект номер - 1-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 1-1-1

на Демонтажные работы

Наименование объекта - Демонтажные работы

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	309,2275	1602 --	- --	- -	495382
2	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,744166	2177 --	- --	- -	437020
3	20302Т	005-0127 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	234,949	1818 --	- --	- -	427137
4	20530Т	009-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	118,7686	1914 --	- --	- -	227323
5	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	95,2884	2027 --	- --	- -	193150
6	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,62865	1990 --	- --	- -	88811
7	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,37555	2287 --	- --	- -	87765
8	20298Т	005-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,78	1695 --	- --	- -	82682

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,498	2252 --	- --	- -	73186
10	20531Т	009-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,454	1952 --	- --	- -	53590
11	20525Т	009-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26,3015	1756 --	- --	- -	46185
12	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,98176	2215 --	- --	- -	33185
13	20523Т	009-0123 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,4128	1695 --	- --	- -	21040
14	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3554	2177 --	- --	- -	18190
15	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,35696	2464 --	- --	- -	18128
16	20451Т	007-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,314	2065 --	- --	- -	15103
17	20303Т	005-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,4	1849 --	- --	- -	9985
18	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,285072	1990 --	- --	- -	6537
19	20540Т	009-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,5588	2287 --	- --	- -	5852
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2340138**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1238,6802**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
20	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	144,95425	2734,75 --	- --	- -	(396414)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2340138**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 71,7665% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
21	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,65980266	15632	-	3904	260426
						--	--	65039,87	
22	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	34,40961515	7343	-	3267	252670
						--	--	112416,21	
23	659С	315-102-0101 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	56,8425	4367	-	2287	248231
						--	--	129998,8	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,4167% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	17,95261255	6176	-	2287	110875
						--	--	41057,62	
25	3421С	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	14,52933418	2895	-	-	42062
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,8168% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
26	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	2,412272	14330	-	3267	34568
						--	--	7880,89	
27	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,0414183	4571	-	2287	32186
						--	--	16103,72	
28	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,945376	6229	-	2734	18347
						--	--	8052,66	
29	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,016064	9957	-	3267	10117
						--	--	3319,48	
30	2485С	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	113,776902	83	-	-	9443
						--	--	-	
31	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,90502304	3142	-	1914	9128
						--	--	5560,21	
32	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,100736	7680	-	2734	8454
						--	--	3009,41	
33	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,021032	7528	-	2287	7686
						--	--	2335,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,485158	1157 --	- --	- -	6346
35	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,195232	425 --	- --	- -	2208
36	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,194688	9329 --	- --	2287 445,25	1816
37	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,216216	8161 --	- --	2287 494,49	1765
38	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,6335744	253 --	- --	- -	1172
39	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,078624	11485 --	- --	3267 256,86	903
40	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,680584	108 --	- --	- -	614
41	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049608	7825 --	- --	3267 162,07	388
42	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,7166336	82 --	- --	- -	387
43	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,08059392	2928 --	- --	2287 184,32	236
44	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04611	4493 --	- --	2287 105,45	207
45	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,90164	69 --	- --	- -	131
46	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	0,31752	385 --	- --	- -	122
47	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	5,3309461	15 --	- --	- -	80
48	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,62502151	19	-	-	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
49	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,235872	233	-	-	55
						--	--	-	
50	3422С	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	5,338872	10	-	-	53
						--	--	-	
51	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,16118784	302	-	-	49
						--	--	-	
52	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,520128	36	-	-	19
						--	--	-	
53	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,66450586	19	-	-	13
						--	--	-	
54	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,175392	44	-	-	8
						--	--	-	
55	1380С	322-303-0105 РСНБ РК 2022	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,084906	52	-	-	4
						--	--	-	
		343-202-0201				--	--	-	
56	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01390738	33	-	-	0,46
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**396414**	**1060832**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 85,9138% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
57	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	172,83	17917	17771	-	3096595
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,0862% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
58	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	152,0904	2496	2464	-	379618
						--	--	-	
59	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,521625	99634	96735	-	51972
						--	--	-	
60	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	302,5926	135	133	-	40850
						--	--	-	
61	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01896	1528659	1508642	-	28983

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
62	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,002425	605068	601232	-	1467
						--	--	-	
63	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,3024	3762	3716	-	1138
						--	--	-	
64	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,530082	1609	1588	-	853
						--	--	-	
65	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00075	738689	726830	-	554
						--	--	-	
66	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0016	289955	282039	-	464
						--	--	-	
67	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	1032818	1026301	-	413
						--	--	-	
68	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000125	2453940	2403915	-	307
						--	--	-	
69	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,023375	11164	11113	-	261
						--	--	-	
70	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003875	628768	618213	-	244
						--	--	-	
71	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,548	366	339	-	201
						--	--	-	
72	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0012875	139879	137411	-	180
						--	--	-	
73	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005418	165495	162723	-	90
						--	--	-	
74	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0375	2173	2162	-	81
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,164	153 --	149 --	- -	25
76	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0125	836 --	824 --	- -	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**3604305**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
77		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	41,6	87 --	- --	87 3619	3619
78		414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка. #	т	8,32	204 --	- --	203,97 1697	1697
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**5316**	**5316**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5'80'2-1'Общестроительные работы'ДВ'2'2-1-1'Общестроительные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	П2В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)*
4	(1401)*
5	РОбщестроительные работы*
6	Е11-130601-0207'(120+90)=Ф1''Удаление коррозий сущ. металлических несущих конструкции.Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
7	Е11-130601-0209'Ф1''Поверхности металлические. Обеспыливание'м^2*
8	Е11-130301-0501'Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз'м^2*
9	Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
10	Е11-130601-0207'(90)=Ф1''Удаление коррозий сущ. несъемных опалубок полов на отм 0,000.Поверхности металлические. Очистка щетками'м^2*
11	Е11-130601-0209'Ф1''Поверхности металлические. Обеспыливание'м^2*
12	Е11-130301-0501'Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз'м^2*
13	Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
14	Е12-120104-0601'150+763,33''Очистка стен машинного зала и внутренних перегородок КНС.Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором'м^2*
15	Е12-120104-0501'150+763,33''Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
16	Е11-110101-1101'60=Ф2''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
17	Е11-110101-1102(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) #К=16'Ф2''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
18	Е11-110101-1508'Ф2''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
19	Е12-160101-1001'235''Очистка существующей приемочной шахты от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителей'м^3 ила, грязи*
20	Е12-020101-1101'900''Откачка хозяйственное-бытовых стоков на пруды испарители во время чистки шахты'м^3*
21	Е12-020101-1102'2700''Откачка хозяйственное-бытовых стоков на пруды испарители во время установки насосов'м^3*
22	Е12-160101-1003'60''Очистка существующей приемочной шахты КНС. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры'м^3 ила, грязи*
23	П2Стены*
24	Е11-090402-0106'345,66''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями толщ 100мм'м^2*
25	П2Кровля*
26	Е11-090401-0205(РС295589)'160,5''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1222-502-0307'160,5.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм'м^2*
28	П2Отделочные работы*
29	Е11-130601-0207'(120)=Ф1''Нанесение антикоррозийной защиты существующих металлических конструкции (дополнительно). Очистка щетками'м^2*
30	Е11-130601-0209'Ф1''Поверхности металлические. Обеспыливание'м^2*
31	Е11-130301-0501'Ф1''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз'м^2*
32	Е11-130301-1406'Ф1''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
33	П2Проемы*
34	Е11-090403-0401(РС295688)'1,2.2,1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. 'м^2*
35	С1223-207-0101'1,2.2,1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
36	Е11-100501-0105(РС295687)'1,2.1,5.2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
37	Е11-100501-0106(РС295687)'1,6.1,5.1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
38	С1223-102-0203'1,2.1,5.2+1,6.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*
39	Е11-100501-0401(РС312790)'1,2.2+1,2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
40	С1223-501-0114'1,2.2+1,2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм'м*
41	Е11-090403-0302(РС295685)'1,8.4.2''Ворота секционные площадью 9 м^2. Монтаж. 'м^2*
42	С1223-401-0101'1,8.4.2''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м^2'м^2*
43	П2Монтаж металлокнструкции*
44	Е11-090305-0401(РС295605)'0,5''Ограждения защитные оборудования. Монтаж.'т конструкций*
45	С1222-525-0201'0,5''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
46	Е11-090304-0101(РС295605)'0,8''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.'т конструкций*
47	С1222-506-0401'0,8''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
48	Е11-090305-0401(РС295605)'1,2''Металлическая площадка обслуживания машинного зала КНС. Монтаж. 'т конструкций*
49	С1222-508-0103'1,2''Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м^2 площадки от 75 до 100 кг'т*
50	Е11-130301-1406'72,5''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
51	Е11-130301-1706'90''Защиты существующих не съемных полов.Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2'м^2*
52	П2Полы*
53	Е11-110101-1101'160,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
54	Е11-110101-1102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'160,5''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-110101-2705(PC295970PC287794)'160''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м^2 покрытия*
56	П2Внутренние работы*
57	E11-150203-0601'150+763,33''Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
58	E11-150405-0105'150+763,33''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям'м^2 окрашиваемой поверхности*
59	E11-120101-2201'72''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба*
60	E11-120101-2202'27,5''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы*
61	П2Отмостка*
62	E11-080101-0202'5,0''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м^3 основания*
63	E11-110101-1303'5,0''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
64	E11-060101-0101(PC100463PC100841)'5,0''Устройство бетонной отмостки . Устройство из бетона В15 с/с цементе'м^3*
65	П2колодец диаметром 2000мм*
66	E11-230601-0107'0,59.2+0,51.1+0,59.1''Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие'м^3 конструкций колодца*
67	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
68	С1225-101-0616'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2'шт.*
69	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
70	E11-080101-0307'12,6''Гидроизоляционные обмазочная битумам'м^2 поверхности*
71	E11-231201-0101(PC313274)'1''Люки чугунные. Установка'шт.*
72	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
73	E11-060101-0113'10,5''Заливка бетонных столбиков габаритами 0,4х0,4х,7(h) под ограждения участка. Устройство'м^3*
74	E11-080101-0307'80''Гидроизоляционные мероприятия существующей приемочной шахты КНС.'м^2 поверхности*
75	РТехнологические решения*
76	E11-160401-0208'20''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка'м трубопровода*
77	E11-160401-0106'12''Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка'м трубопровода*
78	E11-161101-0103'20+12''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода*
79	E11-160601-0106(PC296026)(PC296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка'шт.*
80	С1242-101-0405'3''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
81	E11-160601-0105(PC296026)(PC296299)'6+3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
82	С1242-101-0404'6''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
83	С1242-304-0404'3''Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150'шт.*
84	Е11-160601-0102(РС296026)(РС296299)'3''Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка'шт.*
85	С1242-301-0803'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
86	Ц13-070401-0107(РС295614)'3''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования'шт.*
87	511-303-0336'3''Насос погружной канализационный с контрольно-силовым кабелем и встроенным датчиком протечки 400 В, 50 Гц, 55 кВт, 6-ти полюсной, Flygt 3301'шт.*
88	Ц13-030110-0207'2''Монтаж Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м'шт.*
89	516-301-0303'2''Таль электрическая канатная грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м'шт.*
90	Е11-181101-0103'3''Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка'комплект*
91	РОтопление и вентиляция*
92	Е11-200101-0307'3,14.0,25.150''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
93	Е11-200101-0308'35''Фитинги для вентиляции из оцинкованной стали толщ. 0.7мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
94	Е11-200301-0205'30''Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка'решетка*
95	Е11-201401-0101(РС296088)'3+2''Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка'вентилятор*
96	С1246-405-0103'3''Вентилятор радиальный вытяжной О250мм марки «Келет»'комплект*
97	С1246-405-0101'2''Вентилятор радиальный вытяжной О200мм марки «Келет»'комплект*
98	Е11-202501-0109(РС295485)(РС296026)(РС296330)'1''Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс м^3/час. Установка'камера*
99	514-401-0103'1''Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па'комплект*
100	Е11-200401-0118(РС296305)'5+5+2+3''Клапаны перекидные, диаметр до 1000 мм. Установка'клапан*
101	С1246-302-1301'5''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм'шт.*
102	С1246-302-1304'5''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм'шт.*
103	С1246-302-1307'2''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
104	С1246-302-1309'3''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм'шт.*
105	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5.10''Конвекторы. Установка'кВт*
106	С1245-201-0202'10''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
107	Е11-170801-0201(РС296039)(РС296318)'1''Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 120 л. Установка'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	513-106-0107'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 120 л'комплект*
109	РВодоснабжение ХВС и ГВС*
110	Е11-160501-0403(РС296009)(РС296050)'50''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
111	С1241-205-2102'50.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм'м*
112	С1241-208-2702'20''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 25 мм'шт.*
113	Е11-160603-0101(РС296052)'20''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
114	С1242-301-1203'20''Клапан (вентиль) запорный DN 25'шт.*
115	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера 25 мм. Установка'узел*
116	С1244-301-0403'1''Счетчик холодной воды , DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 30°С'шт.*
117	Е11-160501-0402(РС296009)(РС296050)'20''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах'м трубопровода*
118	С1241-205-2101'20.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м*
119	С1241-208-2701'10''Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм'шт.*
120	Е11-160603-0101(РС296052)'10''Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб'шт.*
121	С1242-301-1202'10''Клапан (вентиль) запорный DN 20'шт.*
122	Е11-160901-0101(РС296019)(РС296074)(РС296299)'1''Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера 20 мм. Установка'узел*
123	С1244-301-0201'1''Счетчик горячей воды , DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°'шт.*
124	П2Канализация*
125	Е11-170101-0106(РС296070)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
126	С1244-101-0103'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм'комплект*
127	С1244-104-0101'1''Пьедестал для умывальника'шт.*
128	С1244-104-0405'1''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
129	С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
130	Е11-160501-0101(РС295994)'30''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
131	С1241-203-0101'30.0,998''Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм'м*
132	С1241-220-0101'2''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
133	С1241-208-3601'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
134	С1241-209-2401'10''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
135	С1241-210-1101'3''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 75х50 мм'шт.*
136	РКондиционирование*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
137	Е11-202601-1604(РС296091)(РС296092)(РС296093)(РС296094)(РС296146)'1''Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене'1 сплит-система*
138	522-103-0315'1''Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В)'шт.*
139	РЭлектроснабжение*
140	Е11-210401-0108(РС296158)(РС296159)(РС316045)'50''Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка'шт.*
141	С1247-102-1709'50''Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность 72 Вт, 4000К, степень защиты IP40'шт.*
142	Е11-210202-0201(РС296168)'5+5+12''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
143	С1247-214-0113'5+5''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
144	С1247-212-0201'12''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
145	Е11-210301-0103(РС296125)'50''Кабель сечением до 70 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
146	С1243-106-0914'50.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66'км*
147	Е11-210301-0102(РС296125)'400''Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
148	С1243-106-0905'400.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66'км*
149	Е11-210301-0101(РС296125)'1800+1800-3.150-3.150''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м*
150	Е11-210201-0201(РС296127)'3.150''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
151	Е11-210201-0301(РС296127)'3.150''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках'м*
152	С1243-106-0502'1800.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
153	С1243-106-0501'1800.0,001.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
154	Е11-210102-0102(РС296142)'3.150''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка'м*
155	С1243-907-0115'3.150.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм'м*
156	Е11-210103-0102'3.150''Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах'м лотков*
157	С1243-907-1005'3.150''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
158	С1243-907-2505'3.150''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм'м*
159	Е11-210501-0101(РС296161)'1''Устройства вводно-распределительные. Монтаж'шкаф*
160	515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
161	Е11-210502-0101(РС296160)'3+4''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
162	С1247-201-0502'3''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54'шт.*
163	С1247-201-0902'4''Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.*
164	Ц13-080303-0604'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
165	С1247-204-3313'1''Выключатель автоматический выключатель Easypact EZC400N - TMD - 350 A - 3 полюса'шт.*
166	Ц13-080303-0602'2+10''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
167	С1247-204-3303'2''Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 33 3Р 40А 15кА'шт.*
168	С1247-204-0716'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
169	Ц13-080303-0601'20''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
170	С1247-204-0715'20''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
171	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
172	С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
173	С1247-202-0201'35''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
174	РПожарная сигнализация*
175	Ц13-100701-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
176	С1248-405-0102'1''С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный'шт.*
177	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
178	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
179	С1248-306-0304'1''Аккумулятор для блока питания 17 Nч'шт.*
180	Ц13-100701-0201'13''Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
181	С1248-302-0502'13''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М'шт.*
182	Ц13-100701-0202'40''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
183	С1248-302-0201'40''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
184	Ц13-100701-0207'3+3''Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж'шт.*
185	С1248-304-0106'3''Оповещатель световой модели ОПОП 1-8'шт.*
186	С1248-304-0301'3''Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35'шт.*
187	Ц13-100202-0206'3''Устройство коммутационное отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
188	ТСПрайс лист(=13)'3'22842:1,12.1,02'ЭРС-ПК 1 ТМ-01 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный'шт*
189	С1248-306-0101'6''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.*
190	Е11-210102-0101(РС296142)'3.90''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
191	С1243-907-0105'3.90''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
192	Ц13-100105-0301'500+100-3.90''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
193	Е11-210201-0201(РС296127)'3.90''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
194	С1243-304-0133'500.1,03.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'км*
195	С1243-102-0303'100.1,03.0,001''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66'км*
196	РВидеонаблюдение*
197	Ц13-101001-0102'8''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
198	С1248-402-0606'8''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп'шт.*
199	Ц13-101001-0901'1''Монтаж видеорегистратор'шт.*
200	С1248-403-0107'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
201	Ц13-100202-0201'1''Коммутатор на 16 портов. Монтаж оборудования'номер*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
202	ТСПрайс лист(=13)'1'88649:1,12.1,02'Неуправляемый PoE-Коммутатор на 16 портов , 2 порта SFP Hikvision DS-3E0318P-E'шт*
203	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
204	Ц13-100202-0206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
205	ТСПрайс лист(=13)'1'184990:1,12.1,02'Источник бесперебойного питания 19", 2U (для сервера) UPS SVC RT-1KL-LCD'шт*
206	Ц13-100302-0108'1''Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования'шт.*
207	ТСПрайс лист(=14)'1'84500:1,12.1,02'Шкаф телекоммуникационный настенный, 1 2U Сетевой фильтр, 8 розеток, 1 бА, 1 U'шт*
208	Ц13-100105-0301'300-30-120''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м*
209	Е11-210201-0101(РС296127)'30''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
210	С1241-207-0102'30''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
211	Е11-210201-0201(РС296127)'3.40''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
212	С1243-907-0105'3.40''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
213	С1243-304-0128'300.1,03.0,001''Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51)'км*
214	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5
Шифр стройки 80
Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	171249,229	тыс.тенге
Сметная заработная плата	13061,825	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,695	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2% ,м/конструкций-0,75% ,строительных материалов-2%)										
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы										
1	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Удаление коррозий сущ. металлических несущих конструкции.Поверхности металлические. Очистка щетками.**	$м^2$	210		676,79	--	142126	--	--	102331	264014
		НР - 72%; СП - 8%				676,79	--	142126	--		19557	
2	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Обеспыливание.**	$м^2$	210		152,24	12,90	31970	2709	--	21067	57279
		НР - 72%; СП - 8%				139,34	--	29261	--		4242	
3	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз.**	$м^2$	210		139,51	3,32	29297	697	11300	12529	45171
		НР - 72%; СП - 8%				82,38	0,48	17300	101		3345	
4	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.**	$м^2$	210		126,80	2,46	26628	517	16333	7113	36439
		НР - 72%; СП - 8%				46,56	0,48	9778	101		2699	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Удаление коррозий сущ. несъемных опалубок полов на отм 0,000.Поверхности металлические. Очистка щетками.	$м^2$	90	676,79	--	60911	--	--	43856	113149
		НР - 72%; СП - 8%			676,79	--	60911	--		8382	
6	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание.	$м^2$	90	152,24	12,90	13702	1161	--	9029	24549
		НР - 72%; СП - 8%			139,34	--	12541	--		1818	
7	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз.	$м^2$	90	139,51	3,32	12556	299	4843	5369	19359
		НР - 72%; СП - 8%			82,38	0,48	7414	43		1434	
8	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	90	126,80	2,46	11412	221	7001	3048	15617
		НР - 72%; СП - 8%			46,56	0,48	4190	43		1157	
9	1212-0104-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Очистка стен машинного зала и внутренних перегородок КНС.Штукатурка цементная. Протравка нейтрализующим раствором.	$м^2$	913,33	94,04	--	85890	--	9892	54718	151860
		НР - 72%; СП - 8%			83,21	--	75998	--		11252	
10	1212-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов.	$м^2$	913,33	302,27	--	276072	--	--	198768	512825
		НР - 72%; СП - 8%			302,27	--	276072	--		37985	
11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	$м^2$ стяжки	60	1507,12	43,67	90427	2620	50842	27707	127584
		НР - 72%; СП - 8%			616,08	25,28	36965	1517		9451	
12	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.	$м^2$ стяжки	60	3625,32	118,67	217519	7120	203091	8151	243723
		НР - 72%; СП - 8%			121,80	66,88	7308	4013		18053	
13	1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия цементные. Железнение.	$м^2$ покрытия	60	256,30	6,00	15378	360	965	10214	27639
		НР - 72%; СП - 8%			234,21	2,22	14053	133		2047	
14	1216-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Очистка существующей приемочной шахты от сухого ила и грязи при наличии труб с отключенным теплоносителей.	$м^3$ ила, грязи	235	8787,06	--	2064959	--	--	1486770	3835867
		НР - 72%; СП - 8%			8787,06	--	2064959	--		284139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1202-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откачка хозяйственное-бытовых стоков на пруды испарители во время чистки шахты.	$м^3$	900	237,76	2,47	213984	2223	--	152469	395766
		НР - 72%; СП - 8%			235,29	--	211761	--		29313	
16	1202-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Откачка хозяйственное-бытовых стоков на пруды испарители во время установки насосов.	$м^3$	2700	131,28	10,17	354456	27459	--	248967	651699
		НР - 72%; СП - 8%			121,11	6,96	326997	18792		48276	
17	1216-0101-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Очистка сущестующей приемочной шахты КНС. Очистка от сухого ила и грязи без труб и арматуры.	$м^3$ ила, грязи	60	7244,29	--	434657	--	--	312953	807419
		НР - 72%; СП - 8%			7244,29	--	434657	--		59809	
		Стены									
18	1109-0402-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями толщ 100мм.	$м^2$	345,66	22588,18	1706,01	7807830	589700	6986023	276086	8730628
		НР - 72%; СП - 8%			671,49	437,84	232107	151344		646713	
		Кровля									
19	1109-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж.	$м^2$ покрытия	160,5	2585,42	726,69	414960	116634	152045	142728	602304
		НР - 72%; СП - 8%			911,41	323,69	146281	51952		44616	
20	222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм.	$м^2$	168,525	22462,00	--	3785409	--	3785409	--	4088242
		СП - 8%			--	--	--	--		302833	
		Отделочные работы									
21	1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Нанесение антикоррозийной защиты существующих металлических конструкции (дополнительно). Очистка щетками.	$м^2$	120	676,79	--	81215	--	--	58475	150865
		НР - 72%; СП - 8%			676,79	--	81215	--		11176	
22	1113-0601-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Обеспыливание.	$м^2$	120	152,24	12,90	18269	1548	--	12038	32731
		НР - 72%; СП - 8%			139,34	--	16721	--		2424	
23	1113-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз.	$м^2$	120	139,51	3,32	16741	399	6456	7159	25812
		НР - 72%; СП - 8%			82,38	0,48	9886	58		1912	
24	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	$м^2$	120	126,80	2,46	15216	296	9333	4064	20822

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			46,56	0,48	5587	58		1542	
		Проемы									
25	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.**	$м^2$	2,52	6052,78	78,07	15253	197	4160	7912	25019
		НР - 72%; СП - 8%			4323,76	37,14	10896	94		1853	
26	223-207-0101 РСНБ РК 2022	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный.**	$м^2$	2,52	55871,00	--	140795	--	140795	--	152059
		СП - 8%			--	--	--	--		11264	
27	1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.**	$м^2$	3,6	6548,77	292,34	23576	1053	13919	6591	32580
		НР - 72%; СП - 8%			2390,13	152,67	8604	550		2413	
28	1110-0501-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых.**	$м^2$	2,4	4931,81	288,62	11836	692	6932	3296	16343
		НР - 72%; СП - 8%			1754,83	152,67	4212	366		1211	
29	223-102-0203 РСНБ РК 2022	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка.**	$м^2$	6	50566,00	--	303396	--	303396	--	327668
		СП - 8%			--	--	--	--		24272	
30	1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м.**	м	3,6	3547,41	8,27	12771	29	11295	1053	14930
		НР - 72%; СП - 8%			401,85	4,28	1447	15		1106	
31	223-501-0114 РСНБ РК 2022	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм.**	м	3,6	1441,00	--	5188	--	5188	--	5603
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
32	1109-0403-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Ворота секционные площадью 9 $м^2$. Монтаж.**	$м^2$	14,4	2104,48	6,19	30305	89	--	21755	56225
		НР - 72%; СП - 8%			2098,29	--	30215	--		4165	
33	223-401-0101 РСНБ РК 2022	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$.**	$м^2$	14,4	71978,00	--	1036483	--	1036483	--	1119402
		СП - 8%			--	--	--	--		82919	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж металлокнструкции									
34	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Ограждения защитные оборудования. Монтаж.	т конструкций	0,5	218744,63	2440,00	109372	1220	13471	68492	192093
		НР - 72%; СП - 8%			189362,34	892,70	94681	446		14229	
35	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.	т	0,5	1035403,00	--	517702	--	517702	--	559118
		СП - 8%			--	--	--	--		41416	
36	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.	т конструкций	0,8	134862,02	40002,87	107890	32003	20579	48779	169202
		НР - 72%; СП - 8%			69134,58	15550,72	55308	12441		12533	
37	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями.	т	0,8	1063547,00	--	850838	--	850838	--	918905
		СП - 8%			--	--	--	--		68067	
38	1109-0305-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Металлическая площадка обслуживания машинного зала КНС. Монтаж.	т конструкций	1,2	218744,63	2440,00	262494	2928	32331	164380	461024
		НР - 72%; СП - 8%			189362,34	892,70	227235	1071		34150	
39	222-508-0103 РСНБ РК 2022	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м^2 площадки от 75 до 100 кг.	т	1,2	997576,00	--	1197091	--	1197091	--	1292858
		СП - 8%			--	--	--	--		95767	
40	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115.	м^2	72,5	126,80	2,46	9193	179	5638	2456	12580
		НР - 72%; СП - 8%			46,56	0,48	3376	35		932	
41	1113-0301-1706 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Защиты существующих не съемных полов.Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2.	м^2	90	8593,49	158,88	773414	14299	643231	87613	929910
		НР - 72%; СП - 8%			1287,60	64,46	115884	5801		68882	
		Полы									
42	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство.	м^2 стяжки	160,5	1507,12	43,67	241893	7009	136003	74116	341289
		НР - 72%; СП - 8%			616,08	25,28	98881	4057		25280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101.	м^2 стяжки	160,5	1359,50	44,50	218200	7142	203726	8177	244488
		НР - 72%; СП - 8%			45,68	25,08	7332	4025		18111	
44	1111-0101-2705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство.	м^2 покрытия	160	4766,42	31,03	762627	4965	304337	327986	1177862
		НР - 72%; СП - 8%			2833,28	13,82	453325	2211		87250	
		Внутренние работы									
45	1115-0203-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм.	м^2 оштукатуриваемой поверхности	913,33	2315,92	26,83	2115199	24505	992862	797346	3145545
		НР - 72%; СП - 8%			1202,01	10,51	1097832	9599		233000	
46	1115-0405-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям.	м^2 окрашиваемой поверхности	913,33	749,76	5,08	684778	4639	227036	327931	1093722
		НР - 72%; СП - 8%			496,10	2,58	453103	2356		81012	
47	1112-0101-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов.	м желоба	72	4508,31	6,34	324598	457	218241	76376	433052
		НР - 72%; СП - 8%			1470,84	2,47	105900	178		32078	
48	1112-0101-2202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы.	м водосточной трубы	27,5	3024,30	6,41	83168	176	65312	12783	103627
		НР - 72%; СП - 8%			642,91	2,72	17680	75		7676	
		Отмостка									
49	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под отмостку щебеночное. Устройство.	м^3 основания	5	16453,52	2890,36	82268	14452	59756	10744	100453
		НР - 72%; СП - 8%			1612,01	1372,40	8060	6862		7441	
50	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство.	м^2 покрытия	5	3684,32	263,93	18422	1320	14658	2087	22150
		НР - 72%; СП - 8%			488,78	90,92	2444	455		1641	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонной отмостки . Устройство из бетона В15 с/с цементе.	м^3	5	51981,95	1831,90	259910	9160	239071	10021	291525
		НР - 72%; СП - 8%			2335,72	447,80	11679	2239		21594	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		колодец диаметром 2000мм									
52	1123-0601-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие.**	**м³ конструкций колодца**	2,28	62570,74	11688,87	142661	26651	74281	38849	196031
		НР - 72%; СП - 8%			18302,03	5363,18	41729	12228		14521	
53	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9.**	**шт.**	2	52607,00	--	105214	--	105214	--	113631
		СП - 8%			--	--	--	--		8417	
54	225-101-0616 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2.**	**шт.**	2	63038,00	--	126076	--	126076	--	136162
		СП - 8%			--	--	--	--		10086	
55	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20.**	**шт.**	1	53662,00	--	53662	--	53662	--	57955
		СП - 8%			--	--	--	--		4293	
56	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляционные обмазочная битумам.**	**м² поверхности**	12,6	4090,69	29,23	51543	368	44678	4722	60767
		НР - 72%; СП - 8%			515,61	4,94	6497	62		4501	
57	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	**Люки чугунные. Установка.**	**шт.**	1	4974,54	713,86	4975	714	1433	2271	7825
		НР - 72%; СП - 8%			2827,88	325,71	2828	326		580	
58	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250).**	**комплект**	1	36676,00	--	36676	--	36676	--	39610
		СП - 8%			--	--	--	--		2934	
59	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Заливка бетонных столбиков габаритами 0,4х0,4х,7(h) под ограждения участка. Устройство.**	**м³**	10,5	59110,66	1924,28	620662	20205	494104	80312	757052
		НР - 72%; СП - 8%			10128,89	494,41	106353	5191		56078	
60	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Гидроизоляционные мероприятия существующей приемочной шахты КНС.**	**м² поверхности**	80	4090,69	29,23	327255	2338	283668	29984	385818
		НР - 72%; СП - 8%			515,61	4,94	41249	395		28579	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				27888968	930753	19727376	5421641	35975446
							7230838	299233	--	2664841	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				19140864				
		Материалы	Тенге				4360242				
		Всего заработная плата	Тенге					6516000			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8158530				
		Накладные расходы	Тенге				4691509				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				1906582				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25738955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3686
		Сметная заработная плата	Тенге					6516000			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8748104				
	Материалы		Тенге				7208611				
	Всего заработная плата		Тенге					1014071			
		Накладные расходы	Тенге				730132				
		Сметная прибыль	Тенге				758259				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				10236495				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								442
		Сметная заработная плата	Тенге					1014071			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35975450				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4128
		Сметная заработная плата	Тенге					7530071			
		РАЗДЕЛ 2.Технологические решения									
61	1116-0401-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка.**	м трубопровода	20	21041,61	225,95	420832	4519	338556	56793	515835
		НР - 72%; СП - 8%			3887,85	56,13	77757	1123		38210	
62	1116-0401-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка.**	м трубопровода	12	11894,33	176,27	142732	2115	111388	21512	177384
		НР - 72%; СП - 8%			2435,76	54,09	29229	649		13140	
63	1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое.**	м трубопровода	32	184,43	1,56	5902	50	1025	3475	10127
		НР - 72%; СП - 8%			150,84	--	4827	--		750	
64	1116-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка.**	шт.	3	26604,77	1373,93	79814	4121	22985	38838	128144
		НР - 72%; СП - 8%			17569,26	411,13	52708	1233		9492	
65	242-101-0405 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200.**	шт.	3	151156,00	--	453468	--	453468	--	489745
		СП - 8%			--	--	--	--		36277	
66	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка.**	шт.	9	21116,44	810,75	190048	7297	63719	87222	299452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			13225,78	234,45	119032	2110		22182	
67	242-101-0404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 150.	шт.	6	91617,00	--	549702	--	549702	--	593678
		СП - 8%			--	--	--	--		43976	
68	242-304-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150.	шт.	3	32046,00	--	96138	--	96138	--	103829
		СП - 8%			--	--	--	--		7691	
69	1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка.	шт.	3	4985,66	187,17	14957	562	4754	7044	23761
		НР - 72%; СП - 8%			3213,54	47,57	9641	143		1760	
70	242-301-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50.	шт.	3	96087,00	--	288261	--	288261	--	311322
		СП - 8%			--	--	--	--		23061	
71	1307-0401-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 2 т. Монтаж оборудования.	шт.	3	166854,77	15981,25	500564	47943	58746	297451	861856
		НР - 72%; СП - 8%			131291,60	6417,09	393875	19251		63841	
72	511-303-0336 СпрСЦ 02.2023	Насос погружной канализационный с контрольно-силовым кабелем и встроенным датчиком протечки 400 В, 50 Гц, 55 кВт, 6-ти полюсной, Flygt 3301.	шт.	3	33613169,00	--	100839507	--		--	100839507
					--	--	--	--	100839507	--	
73	1303-0110-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Монтаж Таль электрическая канатная, грузоподъемность 2 т, высота подъема 6 м.	шт.	2	52846,60	2501,90	105693	5004	--	73819	193873
		НР - 72%; СП - 8%			50344,70	918,41	100689	1837		14361	
74	516-301-0303 СпрСЦ 02.2023	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м.	шт.	2	564322,00	--	1128644	--		--	1128644
					--	--	--	--	1128644	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1118-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка.**	**комплект**	3	3972,05	--	11916	--	9594	1672	14675
		НР - 72%; СП - 8%			774,06	--	2322	--		1087	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**				**104828178**	**71611**	**1998336**	**587826**	**105691832**
							790080	**26346**	**101968151**	**275828**	
Стоимость оборудования			Тенге				**101968151**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**101968151**				
Стоимость монтажных работ			Тенге				**606257**				
Материалы			Тенге				**58746**				
Всего заработная плата			Тенге					**515652**			
		Накладные расходы	Тенге				**371270**				
		Сметная прибыль	Тенге				**78202**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				**1055729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**232**
		Сметная заработная плата	Тенге					**515652**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1387569**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**1387569**				
		Сметная прибыль	Тенге				**111005**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**1498574**				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				**866201**				
Материалы			Тенге				**552022**				
Всего заработная плата			Тенге					**300774**			
Сдача и испытание			Тенге				**68**				
		Накладные расходы	Тенге				**216556**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86621**				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				**1169378**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**138**
		Сметная заработная плата	Тенге					**300774**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**105691832**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**370**
		Сметная заработная плата	Тенге					**816426**			
РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция											
76	1120-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	117,75	10306,80	63,57	1213626	7486	893966	226492	1555327
		НР - 72%; СП - 8%			2651,16	20,37	312174	2399		115209	
77	1120-0101-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фитинги для вентиляции из оцинкованной стали толщ. 0.7мм. Прокладка.**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	35	9621,65	71,41	336758	2500	264437	50903	418674
		НР - 72%; СП - 8%			1994,88	25,08	69821	878		31013	
78	1120-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка.**	**решетка**	30	4011,90	87,49	120357	2625	45347	52657	186855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2412,83	24,97	72385	749		13841	
79	1120-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка.	вентилятор	5	15059,19	266,06	75296	1330	11263	45364	130313
		НР - 72%; СП - 8%			12540,53	60,65	62703	303		9653	
80	246-405-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный вытяжной О250мм марки «Келет».	комплект	3	218291,00	--	654873	--	654873	--	707263
		СП - 8%			--	--	--	--		52390	
81	246-405-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный вытяжной О200мм марки «Келет».	комплект	2	130402,00	--	260804	--	260804	--	281668
		СП - 8%			--	--	--	--		20864	
82	1120-2501-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Камеры приточные типовые с секцией орошения, производительность до 10 тыс $м^3$/час. Установка.	камера	1	151544,85	8744,47	151545	8745	18712	91750	262759
		НР - 72%; СП - 8%			124088,33	3342,88	124088	3343		19464	
83	514-401-0103 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 $м^3$/ч, 500 Па.	комплект	1	1268759,00	--	1268759	--		--	1268759
					--	--	--	--	1268759	--	
84	1120-0401-0118 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Клапаны перекидные, диаметр до 1000 мм. Установка.	клапан	15	4936,58	87,98	74049	1320	15565	41427	124715
		НР - 72%; СП - 8%			3810,91	24,97	57164	375		9238	
85	246-302-1301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм.	шт.	5	13515,00	--	67575	--	67575	--	72981
		СП - 8%			--	--	--	--		5406	
86	246-302-1304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм.	шт.	5	15135,00	--	75675	--	75675	--	81729
		СП - 8%			--	--	--	--		6054	
87	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм.	шт.	2	16655,00	--	33310	--	33310	--	35975
		СП - 8%			--	--	--	--		2665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	246-302-1309 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм.	шт.	3	18312,00	--	54936	--	54936	--	59331
		СП - 8%			--	--	--	--		4395	
89	1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конвекторы. Установка.	кВт	15	2108,14	125,44	31622	1882	873	21496	57368
		НР - 72%; СП - 8%			1924,46	65,91	28867	989		4250	
90	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором.	шт.	10	27369,00	--	273690	--	273690	--	295585
		СП - 8%			--	--	--	--		21895	
91	1117-0801-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 120 л. Установка.	комплект	1	7923,78	70,70	7924	71	480	5331	14316
		НР - 72%; СП - 8%			7372,78	31,60	7373	32		1060	
92	513-106-0107 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 120 л.	комплект	1	106235,00	--	106235	--		--	106235
					--	--	--	--	106235	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**				4807034	25959	2671506	535420	5659853
							734575	9068	1374994	317397	
Стоимость оборудования			Тенге				1374994				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1374994				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1420863				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1420863				
		Сметная прибыль	Тенге				113669				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1534532				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2011177				
Материалы			Тенге				1250645				
Всего заработная плата			Тенге					743643			
Сдача и испытание			Тенге				35293				
		Накладные расходы	Тенге				535420				
		Сметная прибыль	Тенге				203728				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2750325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					743643			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				5659851				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								366
		Сметная заработная плата	Тенге					743643			

РАЗДЕЛ 4.Водоснабжение ХВС и ГВС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1116-0501-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах.	м трубопровода	50	2090,56	2,64	104528	132	694	74684	193549
		НР - 72%; СП - 8%			2074,03	0,52	103702	26		14337	
94	241-205-2102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм.	м	49,5	401,00	--	19850	--	19850	--	21438
		СП - 8%			--	--	--	--		1588	
95	241-208-2702 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 25 мм.	шт.	20	83,00	--	1660	--	1660	--	1793
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
96	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб.	шт.	20	776,12	5,96	15522	119	864	10478	28080
		НР - 72%; СП - 8%			726,96	0,71	14539	14		2080	
97	242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный DN 25.	шт.	20	1765,00	--	35300	--	35300	--	38124
		СП - 8%			--	--	--	--		2824	
98	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера 25 мм. Установка.	узел	1	36442,71	739,53	36443	740	17121	13530	53971
		НР - 72%; СП - 8%			18581,68	210,66	18582	211		3998	
99	244-301-0403 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды , DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 30°C.	шт.	1	83998,00	--	83998	--	83998	--	90718
		СП - 8%			--	--	--	--		6720	
100	1116-0501-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах.	м трубопровода	20	2095,68	3,02	41914	60	297	29926	77587
		НР - 72%; СП - 8%			2077,84	0,35	41557	7		5747	
101	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм.	м	19,8	273,00	--	5405	--	5405	--	5837
		СП - 8%			--	--	--	--		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	241-208-2701 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм.	шт.	10	46,00	--	460	--	460	--	497
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
103	1116-0603-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Арматура запорная муфтовая диаметром 15-25 мм. Установка на трубопроводах из полимерных труб.	шт.	10	776,12	5,96	7761	60	431	5239	14040
		НР - 72%; СП - 8%			726,96	0,71	7270	7		1040	
104	242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный DN 20.	шт.	10	1329,00	--	13290	--	13290	--	14353
		СП - 8%			--	--	--	--		1063	
105	1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера 20 мм. Установка.	узел	1	36442,71	739,53	36443	740	17121	13530	53971
		НР - 72%; СП - 8%			18581,68	210,66	18582	211		3998	
106	244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды , DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°.	шт.	1	46144,00	--	46144	--	46144	--	49836
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
		Канализация									
107	1117-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды.	комплект	1	5235,62	147,38	5236	147	451	3396	9322
		НР - 72%; СП - 8%			4638,04	78,20	4638	78		691	
108	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, B 450 мм.	комплект	1	20809,00	--	20809	--	20809	--	22474
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
109	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника.	шт.	1	7891,00	--	7891	--	7891	--	8522
		СП - 8%			--	--	--	--		631	
110	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором.	шт.	1	6577,00	--	6577	--	6577	--	7103
		СП - 8%			--	--	--	--		526	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ.	шт.	1	1556,00	--	1556	--	1556	--	1680
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
112	1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка.	м трубопровода	30	1459,24	2,21	43777	67	418	31188	80963
		НР - 72%; СП - 8%			1443,08	0,82	43292	25		5997	
113	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм.	м	29,94	339,00	--	10150	--	10150	--	10962
		СП - 8%			--	--	--	--		812	
114	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм.	шт.	2	341,00	--	682	--	682	--	737
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
115	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	20	124,00	--	2480	--	2480	--	2678
		СП - 8%			--	--	--	--		198	
116	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой.	шт.	10	144,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
117	241-210-1101 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 75х50 мм.	шт.	3	199,00	--	597	--	597	--	645
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				549913	2065	295686	181971	790435
							252162	579	--	58551	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				258289				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				258289				
		Сметная прибыль	Тенге				20663				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				278952				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				291624				
Материалы			Тенге				37400				
Всего заработная плата			Тенге					252741			
		Накладные расходы	Тенге				181971				
		Сметная прибыль	Тенге				37888				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				511483				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					252741			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				790435				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								112
		Сметная заработная плата	Тенге					252741			
РАЗДЕЛ 5.Кондиционирование											
118	1120-2601-1604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 8 кВт. Установка на стене.**	1 сплит-система	1	13226,21	12,86	13226	13	196	9372	24406
		НР - 72%; СП - 8%			13016,90	--	13017	--		1808	
119	522-103-0315 СпрСЦ 02.2023	**Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В).**	шт.	1	853776,00	--	853776	--		--	853776
					--	--	--	--	853776	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				867002	13	196	9372	878182
							13017	--	853776	1808	
	Стоимость оборудования		Тенге				853776				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				853776				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				13226				
	Материалы		Тенге				196				
	Всего заработная плата		Тенге					13017			
	Сдача и испытание		Тенге				620				
		Накладные расходы	Тенге				9372				
		Сметная прибыль	Тенге				1808				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				24406				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13017			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				878182				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					13017			
РАЗДЕЛ 6.Электроснабжение											
120	1121-0401-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка.**	шт.	50	1360,43	13,66	68022	683	2584	46840	124051
		НР - 72%; СП - 8%			1295,10	6,00	64755	300		9189	
121	247-102-1709 РСНБ РК 2022	**Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность 72 Вт, 4000К, степень защиты IP40.**	шт.	50	57657,00	--	2882850	--	2882850	--	3113478
		СП - 8%			--	--	--	--		230628	
122	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка.**	шт.	22	518,01	0,54	11396	12	1024	7463	20368
		НР - 72%; СП - 8%			470,89	0,27	10360	6		1509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20.	шт.	10	367,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
124	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20.	шт.	12	326,00	--	3912	--	3912	--	4225
		СП - 8%			--	--	--	--		313	
125	1121-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 70 мм2. Прокладка с креплением скобами.	м	50	756,86	5,50	37843	275	2868	25037	67911
		НР - 72%; СП - 8%			693,99	1,48	34700	74		5031	
126	243-106-0914 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66.	км	0,0515	18526038,00	--	954091	--	954091	--	1030418
		СП - 8%			--	--	--	--		76327	
127	1121-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами.	м	400	713,08	4,46	285232	1784	20020	189956	513204
		НР - 72%; СП - 8%			658,57	1,00	263428	400		38016	
128	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66.	км	0,412	3026886,00	--	1247077	--	1247077	--	1346843
		СП - 8%			--	--	--	--		99766	
129	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами.	м	2700	650,40	3,52	1756080	9504	135135	1161378	3150846
		НР - 72%; СП - 8%			596,83	0,58	1611441	1566		233388	
130	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).	м	450	134,52	0,94	60534	423	6322	38768	107244
		НР - 72%; СП - 8%			119,53	0,12	53789	54		7943	
131	1121-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных лотках.	м	450	103,97	0,94	46787	423	6323	28868	81707
		НР - 72%; СП - 8%			88,98	0,12	40041	54		6053	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66.	км	1,854	480684,00	--	891188	--	891188	--	962483
		СП - 8%			--	--	--	--		71295	
133	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66.	км	1,854	309939,00	--	574627	--	574627	--	620597
		СП - 8%			--	--	--	--		45970	
134	1121-0102-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка.	м	450	520,67	5,44	234301	2449	9313	160385	426262
		НР - 72%; СП - 8%			494,53	0,49	222539	221		31577	
135	243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм.	м	463,5	1173,00	--	543686	--	543686	--	587181
		СП - 8%			--	--	--	--		43495	
136	1121-0103-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Лотки металлические оцинкованные шириной 200-400 мм. Прокладка по стенам на кронштейнах.	м лотков	450	2851,74	5,83	1283283	2624	840482	317727	1729089
		НР - 72%; СП - 8%			978,17	2,47	440177	1112		128079	
137	243-907-1005 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм.	м	450	2697,00	--	1213650	--	1213650	--	1310742
		СП - 8%			--	--	--	--		97092	
138	243-907-2505 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм.	м	450	2071,00	--	931950	--	931950	--	1006506
		СП - 8%			--	--	--	--		74556	
139	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Устройства вводно-распределительные. Монтаж.	шкаф	1	34276,44	1086,31	34276	1086	18712	10781	48661
		НР - 72%; СП - 8%			14478,31	494,86	14478	495		3605	
140	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А.	шт.	1	1948323,00	--	1948323	--		--	1948323
					--	--	--	--	1948323	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
141	1121-0502-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене.	шкаф	7	8898,05	184,51	62286	1292	22233	28319	97853
		НР - 72%; СП - 8%			5537,22	81,58	38761	571		7248	
142	247-201-0502 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54.	шт.	3	16555,00	--	49665	--	49665	--	53638
		СП - 8%			--	--	--	--		3973	
143	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41.	шт.	4	3594,00	--	14376	--	14376	--	15526
		СП - 8%			--	--	--	--		1150	
144	1308-0303-0604 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	1	14120,39	208,60	14120	209	5936	5785	21497
		НР - 72%; СП - 8%			7975,44	58,87	7975	59		1592	
145	247-204-3313 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический выключатель Easypact EZC400N - TMD - 350 А - 3 полюса.	шт.	1	33262,00	--	33262	--	33262	--	35923
		СП - 8%			--	--	--	--		2661	
146	1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	12	9413,25	191,04	112959	2292	53376	41758	167094
		НР - 72%; СП - 8%			4774,24	58,87	57291	706		12377	
147	247-204-3303 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 33 3Р 40А 15кА.	шт.	2	10411,00	--	20822	--	20822	--	22488
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
148	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С".	шт.	10	647,00	--	6470	--	6470	--	6988
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
149	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне.	шт.	20	5210,89	35,50	104218	710	55766	34375	149680
		НР - 72%; СП - 8%			2387,12	--	47742	--		11087	
150	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С".	шт.	20	589,00	--	11780	--	11780	--	12722
		СП - 8%			--	--	--	--		942	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании.**	**шт.**	1	2357,52	126,29	2358	126	41	1620	4296
		НР - 72%; СП - 8%			2191,15	58,87	2191	59		318	
152	247-301-0211 РСНБ РК 2022	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1.**	**шт.**	1	19519,00	--	19519	--	19519	--	21081
		СП - 8%			--	--	--	--		1562	
153	247-202-0201 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56.**	**шт.**	35	1731,00	--	60585	--	60585	--	65432
		СП - 8%			--	--	--	--		4847	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			**Тенге**				15525198	23892	10643315	2099060	18878321
							2909668	5677	1948323	1254067	
Стоимость оборудования			Тенге				1948323				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				1948323				
Стоимость монтажных работ			Тенге				233655				
Материалы			Тенге				115117				
Всего заработная плата			Тенге					116023			
		Накладные расходы	Тенге				83538				
		Сметная прибыль	Тенге				25374				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				342567				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					116023			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13343220				
Материалы			Тенге				1065023				
Всего заработная плата			Тенге					2799322			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				9463180				
		Накладные расходы	Тенге				2015522				
		Сметная прибыль	Тенге				1228692				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				16587434				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1326
		Сметная заработная плата	Тенге					2799322			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				18878324				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1376
		Сметная заработная плата	Тенге					2915345			
РАЗДЕЛ 7.Пожарная сигнализация											
154	1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования.**	**шт.**	1	7807,61	8,54	7808	8	73	5565	14443
		НР - 72%; СП - 8%			7726,62	2,18	7727	2		1070	
155	248-405-0102 СпрСЦ 02.2023	**С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.**	**шт.**	1	12222,00	--	12222	--	12222	--	13200
		СП - 8%			--	--	--	--		978	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.	шт.	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	19547	55836
		НР - 72%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		4136	
157	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01.	шт.	1	18030,00	--	18030	--	18030	--	19472
		СП - 8%			--	--	--	--		1442	
158	248-306-0304 РСНБ РК 2022	Аккумулятор для блока питания 17 Nч.	шт.	1	27441,00	--	27441	--	27441	--	29636
		СП - 8%			--	--	--	--		2195	
159	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС ручной в нормальном исполнении. Монтаж оборудования.	шт.	13	2477,96	0,95	32213	12	686	22691	59296
		НР - 72%; СП - 8%			2424,22	--	31515	--		4392	
160	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М.	шт.	13	1711,00	--	22243	--	22243	--	24022
		СП - 8%			--	--	--	--		1779	
161	1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования.	шт.	40	4944,57	2,54	197783	102	3743	139635	364412
		НР - 72%; СП - 8%			4848,44	--	193938	--		26994	
162	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141.	шт.	40	2695,00	--	107800	--	107800	--	116424
		СП - 8%			--	--	--	--		8624	
163	1310-0701-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж.	шт.	6	2360,37	4,85	14162	29	145	10073	26173
		НР - 72%; СП - 8%			2331,37	0,24	13988	1		1939	
164	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8.	шт.	3	2712,00	--	8136	--	8136	--	8787
		СП - 8%			--	--	--	--		651	
165	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35.	шт.	3	3295,00	--	9885	--	9885	--	10676
		СП - 8%			--	--	--	--		791	
166	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Устройство коммутационное отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.	шт.	3	32153,21	3511,06	96460	10533	7680	58642	167510
		НР - 72%; СП - 8%			26082,36	1066,66	78247	3200		12408	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	Прайс лист	ЭРС-ПК 1 ТМ-01 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный.	шт	3	20802,54	--	62408	--	62408	--	67401
		СП - 8%			--	--	--	--		4993	
168	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П.	шт.	6	281,00	--	1686	--	1686	--	1821
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
169	1121-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка.	м	270	473,76	4,29	127915	1158	5589	87253	232381
		НР - 72%; СП - 8%			448,77	0,07	121168	19		17213	
170	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.	м	270	130,00	--	35100	--	35100	--	37908
		СП - 8%			--	--	--	--		2808	
171	1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.	м	330	306,51	39,10	101148	12903	247	66182	180714
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	11,88	87998	3920		13385	
172	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).	м	270	134,52	0,94	36320	253	3794	23261	64346
		НР - 72%; СП - 8%			119,53	0,12	32273	32		4766	
173	243-304-0133 СпрСЦ 02.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52.	км	0,515	202291,00	--	104180	--	104180	--	112514
		СП - 8%			--	--	--	--		8334	
174	243-102-0303 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66.	км	0,103	435667,00	--	44874	--	44874	--	48464
		СП - 8%			--	--	--	--		3590	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1099967	28509	478522	432849	1655436
							592936	8241	--	122623	
Стоимость монтажных работ			Тенге				544135				
Материалы			Тенге				15134				
Всего заработная плата			Тенге					447685			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				62408				
		Накладные расходы	Тенге				322335				
		Сметная прибыль	Тенге				69317				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				935787				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187
		Сметная заработная плата	Тенге					447685			
Стоимость общестроительных работ			Тенге				555832				
Материалы			Тенге				9383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					153492			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				391597				
		Накладные расходы	Тенге				110514				
		Сметная прибыль	Тенге				53306				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				719652				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								76
		Сметная заработная плата	Тенге					153492			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1655439				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								263
		Сметная заработная плата	Тенге					601177			
		РАЗДЕЛ 8.Видеонаблюдение									
175	1310-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж.**	**камера**	8	8863,66	12,29	70909	98	--	50984	131644
		НР - 72%; СП - 8%			8851,37	--	70811	--		9751	
176	248-402-0606 СпрСЦ 02.2023	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп.**	**шт.**	8	73191,00	--	585528	--	585528	--	632370
		СП - 8%			--	--	--	--		46842	
177	1310-1001-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27	**Монтаж видеорегистратор.**	**шт.**	1	4611,34	2,69	4611	3	--	3318	8564
		НР - 72%; СП - 8%			4608,65	--	4609	--		634	
178	248-403-0107 РСНБ РК 2022	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb).**	**шт.**	1	173722,00	--	173722	--	173722	--	187620
		СП - 8%			--	--	--	--		13898	
179	1310-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Коммутатор на 16 портов. Монтаж оборудования.**	**номер**	1	8635,47	718,17	8635	718	2121	4330	14003
		НР - 72%; СП - 8%			5796,08	218,18	5796	218		1037	
180	Прайс лист	**Неуправляемый PoE-Коммутатор на 16 портов , 2 порта SFP Hikvision DS-3E0318P-E.**	**шт**	1	80733,91	--	80734	--	80734	--	87193
		СП - 8%			--	--	--	--		6459	
181	248-404-0202 РСНБ РК 2022	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24".**	**шт.**	1	109972,00	--	109972	--	109972	--	118770
		СП - 8%			--	--	--	--		8798	
182	1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования.**	**шт.**	1	32153,21	3511,06	32153	3511	2560	19547	55836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			26082,36	1066,66	26082	1067		4136	
183	Прайс лист	Источник бесперебойного питания 19" , 2U (для сервера) UPS SVC RT-1KL-LCD.	шт	1	168473,04	--	168473	--	168473	--	181951
		СП - 8%			--	--	--	--		13478	
184	1310-0302-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования.	шт.	1	22587,24	2662,80	22587	2663	530	14540	40097
		НР - 72%; СП - 8%			19393,76	799,99	19394	800		2970	
185	Прайс лист	Шкаф телекоммуникационный настенный, 12U Сетевой фильтр, 8 розеток, 1 бА, 1 U.	шт	1	76955,36	--	76955	--		--	76955
					--	--	--	--	76955	--	
186	1310-0105-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях.	м	150	306,51	39,10	45977	5865	113	30083	82144
		НР - 72%; СП - 8%			266,66	11,88	39999	1782		6084	
187	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах.	м	30	167,65	1,53	5030	46	498	3232	8923
		НР - 72%; СП - 8%			149,54	0,10	4486	3		661	
188	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм.	м	30	164,00	--	4920	--	4920	--	5314
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
189	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах).	м	120	134,52	0,94	16142	112	1686	10338	28598
		НР - 72%; СП - 8%			119,53	0,12	14344	14		2118	
190	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм.	м	120	130,00	--	15600	--	15600	--	16848
		СП - 8%			--	--	--	--		1248	
191	243-304-0128 СпрСЦ 02.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4x2x24 AWG cat5e (0,51).	км	0,309	128514,00	--	39711	--	39711	--	42888
		СП - 8%			--	--	--	--		3177	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				1461659	13016	1186168	136372	1719718
							185521	3884	76955	121685	
Стоимость оборудования			Тенге				76955				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				76955				
Стоимость монтажных работ			Тенге				434079				
Материалы			Тенге				5325				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					170558			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				249207				
		Накладные расходы	Тенге				122802				
		Сметная прибыль	Тенге				44549				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				601430				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					170558			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				950625				
	Материалы		Тенге				2183				
	Всего заработная плата		Тенге					18847			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				929453				
		Накладные расходы	Тенге				13570				
		Сметная прибыль	Тенге				77136				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1041331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					18847			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1719716				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								75
		Сметная заработная плата	Тенге					189405			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								171249229
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12708797				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1095818			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					353028			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37001123		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						106222199		
		- Накладные расходы	Тенге							9404511	
		- Сметная прибыль	Тенге							4816799	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Общестроительные работы

Наименование объекта - Общестроительные работы

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20519Т	009-0119 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1580,036	1582 --	- --	- -	2499617
2	20239Т	004-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1010,61386	2102 --	- --	- -	2124310
3	20167Т	003-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	751,031259	2065 --	- --	- -	1550880
4	20520Т	009-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	423,867198	1602 --	- --	- -	679035
5	20242Т	004-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	222,7558	2215 --	- --	- -	493404
6	20165Т	003-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	227,808	1990 --	- --	- -	453338
7	20236Т	004-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	224,49405	1990 --	- --	- -	446743
8	20456Т	007-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	174,9	2252 --	- --	- -	393875
9	20457Т	007-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	163,028	2287 --	- --	- -	372845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	20237Т	004-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	174,6886	2027 --	- --	- -	354094
11	20163Т	003-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	179,088	1914 --	- --	- -	342774
12	20095Т	002-0133 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	158,814	2027 --	- --	- -	321916
13	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,304	2065 --	- --	- -	320703
14	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	124,85815	2102 --	- --	- -	262452
15	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,601544	2177 --	- --	- -	232072
16	20243Т	004-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	94,1472	2252 --	- --	- -	212019
17	20518Т	009-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	136,17	1555 --	- --	- -	211744
18	20155Т	003-0122 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	90,43485	1664 --	- --	- -	150484
19	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,543	2287 --	- --	- -	149897
20	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	63,95925	2287 --	- --	- -	146275
21	20467Т	007-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	49,82	2734 --	- --	- -	136208
22	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	60,0822	2140 --	- --	- -	128576
23	20092Т	002-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,322	1914 --	- --	- -	107800
24	20451Т	007-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,76	2065	-	-	100689

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
25	20466Т	007-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,3728	2685	-	-	70811
						--	--	-	
26	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,76	1914	-	-	62703
						--	--	-	
27	20100Т	002-0138 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,9696	2215	-	-	55308
						--	--	-	
28	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,2112	2177	-	-	52708
						--	--	-	
29	20101Т	002-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,2054	2252	-	-	47755
						--	--	-	
30	20246Т	004-0142 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,1442	2376	-	-	45487
						--	--	-	
31	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,894	2685	-	-	34620
						--	--	-	
32	20106Т	002-0144 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,26304	2464	-	-	30216
						--	--	-	
33	20094Т	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,915484	1990	-	-	23712
						--	--	-	
34	20172Т	003-0139 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,24	2252	-	-	14052
						--	--	-	
35	20463Т	007-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4792	2553	-	-	13988
						--	--	-	
36	20254Т	004-0150 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,7611	2734	-	-	13017
						--	--	-	
37	20082Т	002-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,29	1602	-	-	11679
						--	--	-	
38	20087Т	002-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,59	1756	-	-	8060
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	2508 --	- --	- -	7975
40	20464Т	007-0147 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	2597 --	- --	- -	7727
41	20257Т	004-0153 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6672	2895 --	- --	- -	4827
42	20452Т	007-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,1925	2102 --	- --	- -	4609
43	20235Т	004-0131 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	1952 --	- --	- -	2828
44	20159Т	003-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,3675	1787 --	- --	- -	2444
45	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9963	2331 --	- --	- -	2322
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**12708797**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**6571,0504**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
46	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	130,255623	2710,26 --	- --	- -	(353027)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**12708797**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
47	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	23,79971808	15632 --	- --	3904 92914,1	372037
48	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,3328505	7343 --	- --	3267 72961,42	163990
49	101С	314-504-0101 РСНБ РК 2022	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	25,64658936	6176 --	- --	2287 58653,75	158393
50	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,24639346	4571	-	2287	74262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	37155,5	
51	3421С	314-504-1002 РСНБ РК 2022	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	20,75619168	2895	-	-	60089
						--	--	-	
52	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,362014	7528	-	2287	47893
						--	--	14549,93	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5367% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
53	698С	314-101-0103 РСНБ РК 2022	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,558654	9329	-	2287	33199
						--	--	8138,64	
54	1569С	314-504-0501 РСНБ РК 2022	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9,71652608	3142	-	1914	30529
						--	--	18597,43	
55	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,79692	7825	-	3267	29711
						--	--	12404,54	
56	1275С	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	39,0744	703	-	481	27469
						--	--	18794,79	
57	783С	314-104-0101 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,20768	6229	-	2734	26210
						--	--	11503,8	
58	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,3437402	253	-	-	11978
						--	--	-	
59	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,484	4493	-	2287	11161
						--	--	5680,91	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4632% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
60	2875С	343-302-0101 РСНБ РК 2022	Перфоратор электрический	маш.-ч	357,6621889	19	-	-	6796
						--	--	-	
61	3008С	343-501-0101 РСНБ РК 2022	Пылесосы промышленные	маш.-ч	47,56288	124	-	-	5898
						--	--	-	
62	3404С	313-401-0301 РСНБ РК 2022	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	35,1449384	158	-	-	5553
						--	--	-	
63	969С	314-502-0205 РСНБ РК 2022	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	58,3557975	83	-	-	4844
						--	--	-	
64	2216С	343-302-0301 РСНБ РК 2022	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	210,0433502	19	-	-	3991

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
65	3007С	314-503-0102 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,432	7423	-	2734	3207
						--	--	1181,09	
66	376С	315-103-0101 РСНБ РК 2022	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	7,42176	425	-	-	3154
						--	--	-	
67	1646С	325-101-0601 РСНБ РК 2022	Насосы ручные	маш.-ч	158,6304	14	-	-	2221
						--	--	-	
68	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,950156	919	-	-	1792
						--	--	-	
69	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,26978	177	-	-	1641
						--	--	-	
70	2480С	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	69,789468	23	-	-	1605
						--	--	-	
71	1198С	314-502-0304 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,64832	108	-	-	1474
						--	--	-	
72	1146С	343-202-0201 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	33,30114768	33	-	-	1099
						--	--	-	
73	1197С	314-502-0303 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	13,1012141	69	-	-	904
						--	--	-	
74	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,417536	82	-	-	854
						--	--	-	
75	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	51,25098008	15	-	-	769
						--	--	-	
76	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,06344	9704	-	3267	616
						--	--	207,26	
77	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	13,92456	44	-	-	613
						--	--	-	
78	2647С	341-301-0101 РСНБ РК 2022	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	2,8832	138	-	-	398
						--	--	-	
79	620С	321-101-0101 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,06032	5503	-	2287	332
						--	--	137,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	776С	314-102-0103 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	9321 --	- --	3267 70,57	201
81	403С	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,306744	51 --	- --	- -	169
82	3388С	315-202-1302 РСНБ РК 2022	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,76592	77 --	- --	- -	136
83	3428С	313-401-0302 РСНБ РК 2022	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3,87712	33 --	- --	- -	128
84	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0295488	2928 --	- --	2287 67,58	87
85	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,968	17 --	- --	- -	84
86	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,33696	233 --	- --	- -	79
87	3422С	343-102-0103 РСНБ РК 2022	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	7,62696	10 --	- --	- -	76
88	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4992	100 --	- --	- -	50
89	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,2652	132 --	- --	- -	35
90	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,02646	32 --	- --	- -	33
91	1380С	322-303-0105 РСНБ РК 2022	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,56604	52 --	- --	- -	29
92	514С	314-501-0105 РСНБ РК 2022	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,74304	36 --	- --	- -	27
93	1005С	311-504-0201 РСНБ РК 2022	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0566352	302 --	- --	- -	17
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**353028**	**1095818**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,6585% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
94	271899С	222-502-0104 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	345,66	17917 --	17771 --	- -	6193190
95	271921С	222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	$м^2$	168,525	22462 --	22279 --	- -	3785409
96		247-102-1709 РСНБ РК 2022	Светильник офисный светодиодный, типа ВАРТОН мощность 72 Вт, 4000К, степень защиты IP40. #	шт.	50	57657 --	56962 --	- -	2882850
97	197105С	243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66	км	0,412	3026886 --	2989069 --	- -	1247077
98	282217С	243-907-1005 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	450	2697 --	2659 --	- -	1213650
99	274451С	222-508-0103 РСНБ РК 2022	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 $м^2$ площадки от 75 до 100 кг	т	1,2	997576 --	991217 --	- -	1197091
100	188078С	246-103-0103 РСНБ РК 2022	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	152,75	7321 --	7210 --	- -	1118283
101	282022С	223-401-0101 РСНБ РК 2022	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	14,4	71978 --	71096 --	- -	1036483
102	309297С	232-503-0103 РСНБ РК 2022	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	10227,46934	94 --	90 --	- -	961382
103	306797С	243-106-0914 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х70 (мк)-0,66	км	0,0515	18526038 --	18306362 --	- -	954091
104	282578С	243-907-2505 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200 мм	м	450	2071 --	2042 --	- -	931950
105	196833С	243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	1,854	480684 --	474588 --	- -	891188
106	274412С	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,8	1063547 --	1056892 --	- -	850838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	304154С	235-202-0119 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	304,1808	2496 --	2464 --	- -	759235
108	287641С	243-907-4317 РСНБ РК 2022	Кронштейн настенный длиной 150 мм, для крепления кабельной трассы	шт.	900	784 --	774 --	- -	705600
109		246-405-0103 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный вытяжной О250мм марки «Келет». #	комплект	3	218291 --	215589 --	- -	654873
110	147635С	261-107-0715 РСНБ РК 2022	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	0,54	1191169 --	1165922 --	- -	643231
111	102637С	212-401-0106 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	14,3055	41481 --	32028 --	- -	593406
112	316884С	248-402-0606 СпрСЦ 02.2023	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 40 м и интеллектом AcuSense, DS-2CD2043G2-I, объектив 2,8~6 мм, 4 Мп	шт.	8	73191 --	72321 --	- -	585528
113	196832С	243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1,854	309939 --	305997 --	- -	574627
114	275153С	242-101-0404 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	6	91617 --	90402 --	- -	549702
115	274003С	243-907-0115 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	463,5	1173 --	1156 --	- -	543686
116	131024С	222-525-0201 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,5	1035403 --	1028875 --	- -	517702
117	275154С	242-101-0405 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3	151156 --	149163 --	- -	453468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9416% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
118	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,71	40584 --	30345 --	- -	434655
119	135822С	235-201-0204 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	222,24	1367 --	1319 --	- -	303802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120	133845С	223-102-0203 РСНБ РК 2022	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	6	50566 --	49892 --	- -	303396
121	252595С	242-301-0803 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный мембранный фланцевый с электромагнитной защелкой, для воды, воздуха, рассола Т до +45°С, PN 16, марки 15кч888 (СВМ) ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	96087 --	94922 --	- -	288261
122	150651С	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	18,6	15423 --	15295 --	- -	286868
123	273971С	245-201-0202 РСНБ РК 2022	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	10	27369 --	27030 --	- -	273690
124		246-405-0101 РСНБ РК 2022	Вентилятор радиальный вытяжной О200мм марки «Келет». #	комплект	2	130402 --	128793 --	- -	260804
125	100841С	212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,1	45138 --	34827 --	- -	230204
126	287794С	233-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	163,2	1410 --	1339 --	- -	230112
127	149589С	236-202-0301 РСНБ РК 2022	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5755079	325091 --	318136 --	- -	187092
128	303468С	248-403-0107 РСНБ РК 2022	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S2-P16-C, 16-ти канальный сетевой с 16-ю PoE портами (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	173722 --	171656 --	- -	173722
129		ТСПрайс лист	Источник бесперебойного питания 19", 2U (для сервера) UPS SVC RT-1KL-LCD. #	шт	1	168473,04 --	- --	- -	168473
130	287747С	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,52	55871 --	55148 --	- -	140795
131	287736С	225-101-0616 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 2ПП20-2	шт.	2	63038 --	55868 --	- -	126076
132	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0751985	1528659 --	1508642 --	- -	114953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	241448С	261-404-0209 РСНБ РК 2022	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	378	300 --	294 --	- -	113400
134	303474С	248-404-0202 РСНБ РК 2022	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109972 --	108661 --	- -	109972
135	151695С	241-108-0220 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х4,5 мм	м	12	9128 --	8916 --	- -	109536
136	266957С	248-302-0201 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	40	2695 --	2663 --	- -	107800
137	283746С	243-907-5103 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85	1000 шт.	1,3905	76956 --	76044 --	- -	107007
138	115615С	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	52607 --	44062 --	- -	105214
139	308465С	243-304-0133 СпрСЦ 02.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52	км	0,515	202291 --	198214 --	- -	104180
140	147165С	261-201-0612 РСНБ РК 2022	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	1,04325	99634 --	96735 --	- -	103943
141	255148С	242-304-0404 РСНБ РК 2022	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 150	шт.	3	32046 --	31641 --	- -	96138
142		244-301-0403 РСНБ РК 2022	Счетчик холодной воды , DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 30°С. #	шт.	1	83998 --	82998 --	- -	83998
143	281880С	217-107-0102 РСНБ РК 2022	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	605,1852	135 --	133 --	- -	81700
144		ТСПрайс лист	Неуправляемый PoE-Коммутатор на 16 портов , 2 порта SFP Hikvision DS-3E0318P-E. #	шт	1	80733,91 --	- --	- -	80734
145	279976С	224-204-0101 РСНБ РК 2022	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	72	1067 --	1049 --	- -	76824
146	300953С	246-302-1304 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 150 мм	шт.	5	15135 --	14952 --	- -	75675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,06414	1099752	1084821	-	70538
						--	--	-	
148	279986С	224-204-0111 РСНБ РК 2022	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	165,6	421	416	-	69718
						--	--	-	
149	300950С	246-302-1301 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм	шт.	5	13515	13352	-	67575
						--	--	-	
150	129995С	222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,062	1054349	1047736	-	65370
						--	--	-	
151		ТСПрайс лист	ЭРС-ПК 1 ТМ-01 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный. #	шт	3	20802,54	-	-	62408
						--	--	-	
152	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,899	10388	9594	-	61279
						--	--	-	
153	271428С	247-202-0201 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	35	1731	1710	-	60585
						--	--	-	
154	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	41	1464	1446	-	60024
						--	--	-	
155	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,30644	44787	34482	-	58512
						--	--	-	
156	300958С	246-302-1309 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	шт.	3	18312	18089	-	54936
						--	--	-	
157	115671С	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	53662	45104	-	53662
						--	--	-	
158	273992С	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	390	130	125	-	50700
						--	--	-	
159	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	3	16609	16272	-	49827
						--	--	-	
160	264397С	247-201-0502 РСНБ РК 2022	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 1/2-0 У1 IP54	шт.	3	16555	16346	-	49665
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
161	158158С	241-112-0227 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х7,0 мм	шт.	2,6	18078 --	17964 --	- -	47003
162	249623С	232-502-0101 РСНБ РК 2022	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	640	73 --	70 --	- -	46720
163		244-301-0201 РСНБ РК 2022	Счетчик горячей воды , DN 20, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 90°. #	шт.	1	46144 --	45234 --	- -	46144
164	278395С	243-102-0303 РСНБ РК 2022	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66	км	0,103	435667 --	430005 --	- -	44874
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3999% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
165	280106С	236-101-0116 РСНБ РК 2022	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	146,85961	288 --	281 --	- -	42296
166	308460С	243-304-0128 СпрСЦ 02.2023	Кабель для структурированных кабельных систем марки F/UTP indoor 4х2х24 AWG cat5e (0,51)	км	0,309	128514 --	125893 --	- -	39711
167	188226С	261-302-0123 РСНБ РК 2022	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м^2	0,6	63348 --	62022 --	- -	38009
168	187621С	244-202-0102 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36676 --	36024 --	- -	36676
169		242-301-1203 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный DN 25. #	шт.	20	1765 --	1740 --	- -	35300
170	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,045675	768895 --	755872 --	- -	35119
171	279977С	224-204-0102 РСНБ РК 2022	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	27,5	1257 --	1235 --	- -	34568
172	300956С	246-302-1307 РСНБ РК 2022	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16655 --	16453 --	- -	33310
173		247-204-3313 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический выключатель Easypact EZC400N - TMD - 350 А - 3 полюса. #	шт.	1	33262 --	32861 --	- -	33262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174	286292С	243-902-1401 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,68	1800 --	1778 --	- -	31824
175	315998С	218-103-0203 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,671972	4108 --	4059 --	- -	31516
176	290063С	217-106-0105 РСНБ РК 2022	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	24,634	1266 --	1249 --	- -	31187
177	287729С	217-105-0102 РСНБ РК 2022	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	26,51	1150 --	1135 --	- -	30486
178	274665С	217-301-0106 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,454725	2529 --	2496 --	- -	28969
179	316029С	235-202-0118 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7,6104	3762 --	3716 --	- -	28630
180	283758С	243-907-5401 РСНБ РК 2022	Соединительный комплект для соединения лотков и аксессуаров между собой типа MS20 M6x20, одинарный	шт.	151,695	183 --	181 --	- -	27760
181		248-306-0304 РСНБ РК 2022	Аккумулятор для блока питания 17 Nч. #	шт.	1	27441 --	27116 --	- -	27441
182	279985С	224-204-0110 РСНБ РК 2022	Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	21,6	1236 --	1220 --	- -	26698
183	266979С	248-302-0502 РСНБ РК 2022	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М	шт.	13	1711 --	1690 --	- -	22243
184	144766С	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	13,515164	1609 --	1588 --	- -	21746
185	315956С	217-606-0201 РСНБ РК 2022	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,022224	973429 --	960519 --	- -	21633
186	275940С	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,8355	3089 --	3014 --	- -	21115
187	291822С	247-204-3303 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический ГОСТ IEC 60947-2-2014, типа ВА44 33 3Р 40А 15кА	шт.	2	10411 --	10286 --	- -	20822
188	286220С	244-101-0103 РСНБ РК 2022	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 600 мм, В 450 мм	комплект	1	20809	20536	-	20809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
189	149224С	261-201-0306 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0273	751643	733805	-	20520
						--	--	-	
190	316047С	247-216-1101 РСНБ РК 2022	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7,3482	2773	2738	-	20377
						--	--	-	
191	154899С	241-205-2102 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм	м	49,5	401	392	-	19850
						--	--	-	
192	266110С	247-301-0211 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	19519	19286	-	19519
						--	--	-	
193	188241С	246-301-0501 РСНБ РК 2022	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	24	784	773	-	18816
						--	--	-	
194	274195С	248-306-0305 РСНБ РК 2022	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	17816	-	18030
						--	--	-	
195	279117С	214-209-0802 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,076	2173	2162	-	17549
						--	--	-	
196	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,0375	7094	7006	-	14454
						--	--	-	
197	291458С	247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	4	3594	3550	-	14376
						--	--	-	
198		242-301-1202 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный DN 20. #	шт.	10	1329	1311	-	13290
						--	--	-	
199	249697С	232-504-0102 РСНБ РК 2022	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	54,4	228	221	-	12403
						--	--	-	
200	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,81395	589	575	-	12259
						--	--	-	
201	308829С	248-405-0102 СпрСЦ 02.2023	С2000-4, прибор приемно-контрольный охранно-пожарный	шт.	1	12222	11982	-	12222
						--	--	-	
202	131600С	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0735	165495	162723	-	12164
						--	--	-	
203	279978С	224-204-0103 РСНБ РК 2022	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	8,25	1446	1428	-	11930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
204	264813С	247-204-0715 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	20	589	582	-	11780
						--	--	-	
205	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,062	184510	176518	-	11440
						--	--	-	
206	269832С	241-203-0101 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	29,94	339	334	-	10150
						--	--	-	
207	267049С	248-304-0301 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели ОПОП 2-35	шт.	3	3295	3255	-	9885
						--	--	-	
208	146880С	261-107-0943 РСНБ РК 2022	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,0091333	1081076	1057425	-	9874
						--	--	-	
209	279987С	224-204-0112 РСНБ РК 2022	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	16,5	595	588	-	9818
						--	--	-	
210	146125С	217-504-0101 РСНБ РК 2022	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0031741	3027202	2948024	-	9609
						--	--	-	
211	262754С	261-302-0272 РСНБ РК 2022	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	3	3173	3102	-	9519
						--	--	-	
212	279984С	224-204-0109 РСНБ РК 2022	Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм	шт.	14,4	641	633	-	9230
						--	--	-	
213	267012С	248-304-0106 РСНБ РК 2022	Оповещатель световой модели ОПОП 1-8	шт.	3	2712	2679	-	8136
						--	--	-	
214	273974С	245-701-0101 РСНБ РК 2022	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	2	3974	3895	-	7948
						--	--	-	
215	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2062	38313	28910	-	7900
						--	--	-	
216	187823С	244-104-0101 РСНБ РК 2022	Пьедестал для умывальника	шт.	1	7891	7782	-	7891
						--	--	-	
217	315996С	218-103-0201 РСНБ РК 2022	Ветошь	кг	6,661323	1117	1102	-	7441
						--	--	-	
218	286234С	244-104-0405 РСНБ РК 2022	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	1	6577	6445	-	6577
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219	264814С	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	10	647 --	639 --	- -	6470
220	279119С	222-519-0402 РСНБ РК 2022	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,004788	1215727 --	1208353 --	- -	5821
221	279982С	224-204-0107 РСНБ РК 2022	Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм	шт.	2,88	1913 --	1889 --	- -	5509
222	154898С	241-205-2101 РСНБ РК 2022	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	19,8	273 --	267 --	- -	5405
223	249453С	261-201-0342 РСНБ РК 2022	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	45,6665	116 --	112 --	- -	5297
224	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0159	327064 --	318421 --	- -	5200
225	134103С	223-501-0114 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 ламинированная шириной 250 мм	м	3,6	1441 --	1417 --	- -	5188
226	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	26,08592	193 --	193 --	- -	5035
227	269846С	241-207-0102 РСНБ РК 2022	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	30	164 --	160 --	- -	4920
228	279845С	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	0,0129	365878 --	363114 --	- -	4720
229	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,007015	612933 --	602566 --	- -	4300
230	187490С	261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6	708 --	692 --	- -	4248
231	244666С	214-209-1001 РСНБ РК 2022	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,5	8051 --	8014 --	- -	4026
232	275801С	247-212-0201 РСНБ РК 2022	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	12	326 --	322 --	- -	3912
233	275815С	247-214-0113 РСНБ РК 2022	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	10	367	363	-	3670

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
234	316008С	223-503-0505 РСНБ РК 2022	Клин пластиковый монтажный	шт.	14,4	252	249	-	3629
						--	--	-	
235	279804С	214-201-0101 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,007	508496	505093	-	3559
						--	--	-	
236	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	1,013	3479	3435	-	3524
						--	--	-	
237	147652С	261-107-0966 РСНБ РК 2022	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000539	6325216	6199302	-	3409
						--	--	-	
238	100328С	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,30096	10784	9932	-	3246
						--	--	-	
239	295740С	261-105-0302 РСНБ РК 2022	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6,982075	448	437	-	3128
						--	--	-	
240	279826С	214-203-0103 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00485	605068	601232	-	2935
						--	--	-	
241	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,014816	196409	188661	-	2910
						--	--	-	
242	279979С	224-204-0104 РСНБ РК 2022	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	3,85	751	741	-	2891
						--	--	-	
243	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,816	366	339	-	2861
						--	--	-	
244	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,175	836	824	-	2654
						--	--	-	
245	274674С	217-302-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,31	1137	1121	-	2626
						--	--	-	
246	242741С	252-207-0441 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	50	50	50	-	2500
						--	--	-	
247	182840С	241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	124	118	-	2480
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	290057С	217-102-0102 РСНБ РК 2022	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,56	1336 --	1318 --	- -	2084
249	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00546	380806 --	371086 --	- -	2079
250	249502С	236-201-0101 РСНБ РК 2022	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,06	506 --	497 --	- -	2054
251	145978С	217-108-0102 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	2,4	775 --	764 --	- -	1860
252	150364С	241-101-0108 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	2,7	635 --	629 --	- -	1714
253	271521С	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	6	281 --	277 --	- -	1686
254	181530С	241-208-2702 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 25 мм	шт.	20	83 --	81 --	- -	1660
255	316007С	223-503-0504 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая	м	18,348	90 --	89 --	- -	1651
256	187898С	244-104-0601 РСНБ РК 2022	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	1	1556 --	1536 --	- -	1556
257	316039С	241-703-0509 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 141 мм	1000 шт.	0,024	60458 --	59665 --	- -	1451
258	182854С	241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	10	144 --	142 --	- -	1440
259	144887С	261-107-0985 РСНБ РК 2022	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1282725 --	1265625 --	- -	1283
260	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	3,6	316 --	308 --	- -	1138
261	100078С	211-201-0601 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,092	12164 --	11308 --	- -	1119
262	272105С	236-104-0103 РСНБ РК 2022	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0015	738689	726830	-	1108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
263	287764С	261-107-0961 РСНБ РК 2022	Бирки маркировочные	100 шт.	0,71	1438	1410	-	1021
						--	--	-	
264	316030С	235-202-0120 РСНБ РК 2022	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0312	32020	31641	-	999
						--	--	-	
265	144476С	216-101-0101 РСНБ РК 2022	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0	т	0,037368	26702	24870	-	998
						--	--	-	
266	274679С	217-302-0205 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,9	1092	1077	-	983
						--	--	-	
267	264508С	261-303-0102 РСНБ РК 2022	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	22,44	42	41	-	942
						--	--	-	
268	147347С	261-107-0576 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	289955	282039	-	928
						--	--	-	
269	249387С	261-201-0322 РСНБ РК 2022	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604794	589835	-	847
						--	--	-	
270	131019С	222-525-0102 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0008	1032818	1026301	-	826
						--	--	-	
271	286295С	243-902-1404 РСНБ РК 2022	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,2	3630	3585	-	726
						--	--	-	
272	182204С	241-220-0101 РСНБ РК 2022	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	341	334	-	682
						--	--	-	
273	316018С	233-402-0104 РСНБ РК 2022	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,02508	25523	21062	-	640
						--	--	-	
274	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1092	5698	5628	-	622
						--	--	-	
275	147074С	261-107-0446 РСНБ РК 2022	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00025	2453940	2403915	-	613
						--	--	-	
276	182888С	241-210-1101 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 75х50 мм	шт.	3	199	195	-	597
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
277	144600С	216-102-0301 РСНБ РК 2022	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00861	65349 --	63281 --	- -	563
278	100079С	211-201-0604 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,046	11990 --	11146 --	- -	552
279	128849С	214-214-0108 РСНБ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,04675	11164 --	11113 --	- -	522
280	147495С	261-107-0622 РСНБ РК 2022	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505 --	495 --	- -	505
281	149219С	236-101-0107 РСНБ РК 2022	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000775	628768 --	618213 --	- -	487
282	316005С	223-503-0502 РСНБ РК 2022	Лента бутиловая диффузионная	м	3,9	123 --	121 --	- -	480
283	181698С	241-221-0103 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,7	12 --	12 --	- -	464
284	181529С	241-208-2701 РСНБ РК 2022	Отвод полипропиленовый PP-R 90° с внутренним/наружным сварным соединением диаметром 20 мм	шт.	10	46 --	45 --	- -	460
285	145785С	261-107-0224 РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,749	594 --	580 --	- -	445
286	251491С	261-301-0260 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130 --	124 --	- -	390
287	131534С	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,002575	139879 --	137411 --	- -	360
288	147734С	261-107-0784 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,41	809 --	791 --	- -	332
289	131716С	215-204-1103 РСНБ РК 2022	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	165370 --	162723 --	- -	331
290	278579С	236-202-1014 РСНБ РК 2022	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,446	692 --	681 --	- -	309

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
291	249378С	261-201-0318 РСНБ РК 2022	Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,144	2143 --	2098 --	- -	309
292	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	9,322685	33 --	33 --	- -	308
293	147020С	261-201-0605 РСНБ РК 2022	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,5	586 --	574 --	- -	293
294	287780С	236-203-0208 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1787941 --	1762835 --	- -	268
295	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	722747 --	713052 --	- -	260
296	146716С	261-107-0914 РСНБ РК 2022	Вазелин технический	кг	0,256	939 --	919 --	- -	240
297	147001С	261-107-0419 РСНБ РК 2022	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	579055 --	565811 --	- -	232
298	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,408	153 --	149 --	- -	215
299	295768С	261-105-0625 РСНБ РК 2022	Клей марки 88-СА	кг	0,065	3088 --	3025 --	- -	201
300	316038С	241-703-0507 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	39297 --	38782 --	- -	196
301	131551С	215-202-0603 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010836	165495 --	162723 --	- -	179
302	181697С	241-221-0102 РСНБ РК 2022	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	19,8	8 --	8 --	- -	158
303	149395С	236-104-0101 РСНБ РК 2022	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2164	692 --	680 --	- -	150
304	238257С	261-302-0413 РСНБ РК 2022	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186173 --	181819 --	- -	130
305	146848С	261-107-0936 РСНБ РК 2022	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000826	1576025 --	1542334 --	- -	130

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	147183С	261-107-0499 РСНБ РК 2022	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773 --	756 --	- -	116
307	249530С	261-201-0361 РСНБ РК 2022	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,464	246 --	238 --	- -	114
308	249516С	236-201-0501 РСНБ РК 2022	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	0,117	970 --	956 --	- -	113
309	147045С	261-107-0431 РСНБ РК 2022	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,2364	423 --	412 --	- -	100
310	295762С	261-105-0618 РСНБ РК 2022	Замазка защитная	кг	0,2	472 --	461 --	- -	94
311	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,084	1054 --	1048 --	- -	89
312	308101С	252-207-3981 РСНБ РК 2022	Втулки В17	1000 шт.	0,0036	21078 --	20792 --	- -	76
313	147096С	261-107-0458 РСНБ РК 2022	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,048	1416 --	1386 --	- -	68
314	144613С	216-103-0101 РСНБ РК 2022	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00279	23071 --	21696 --	- -	64
315	316037С	241-703-0502 РСНБ РК 2022	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,006	10580 --	10441 --	- -	63
316	149394С	261-201-0371 РСНБ РК 2022	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0528	986 --	964 --	- -	52
317	147760С	261-107-0806 РСНБ РК 2022	Флюс ФКДТ	кг	0,01	3606 --	3533 --	- -	36
318	316006С	223-503-0503 РСНБ РК 2022	Лента ПСУЛ	м	0,11448	263 --	259 --	- -	30
319	147084С	261-107-0450 РСНБ РК 2022	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,075	401 --	391 --	- -	30
320	242797С	261-404-0533 РСНБ РК 2022	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,11	211 --	204 --	- -	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
321	147105С	261-107-0464 РСНБ РК 2022	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	678764	-	7
						--	--	-	
322	146760С	261-107-0364 РСНБ РК 2022	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,0000008	414094	402963	-	0,33
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**37001123**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 94,9326% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
323	511-303-0336	511-303-0336 СпрСЦ 02.2023	Насос погружной канализационный с контрольно-силовым кабелем и встроенным датчиком протечки 400 В, 50 Гц, 55 кВт, 6-ти полюсной, Flygt 3301. #	шт.	3	33613169	33211940	-	100839507
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 5,0674% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
324	515-301-0306	515-301-0306 РСНБ РК 2022	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А. #	шт.	1	1948323	1924911	-	1948323
						--	--	-	
325	514-401-0103	514-401-0103 РСНБ РК 2022	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS020s-R-FHVS расход воздуха 2000 м^3/ч, 500 Па. #	комплект	1	1268759	1259271	-	1268759
						--	--	-	
326	516-301-0303	516-301-0303 СпрСЦ 02.2023	Таль электрическая канатная грузоподъёмность 2 т, высота подъема 6 м. #	шт.	2	564322	557138	-	1128644
						--	--	-	
327	522-103-0315	522-103-0315 СпрСЦ 02.2023	Сплит-система среднетемпературная SM 109 P (V=3..7,5 м^3, -5...+10С, 525х315х704 мм, 0,6 кВт, 220 В). #	шт.	1	853776	853776	-	853776
						--	--	-	
328	513-106-0107	513-106-0107 РСНБ РК 2022	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 120 л. #	комплект	1	106235	105348	-	106235
						--	--	-	
329		ТСПрайс лист	Шкаф телекоммуникационный настенный, l 2U Сетевой фильтр, 8 розеток, 1 бА, 1 U. #	шт	1	76955,36	76955,36	-	76955
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**106222199**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5'80'4-1'Внутриплощадочное электроснабжение'ДВ'4'4-1-1'Внутриплощадочное электроснабжение'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	П2В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2%,м/конструкций-0,75%,строительных материалов-2%)*
4	(1401)*
5	П2Дизель генератор*
6	Ц13-370101-0105(РС295614)'1''Дизель генератор массой 1 т. Монтаж на открытой площадке'шт.*
7	Н27=1,2*
8	ТСПРайс лист(=14)'1'5788800:1,12'Дизельный генератор KIPOR KDE100SS3 транспортировочными колесами размерами 2700x1150x1500'шт*
9	Ц13-080104-0201'1''Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования'шкаф*
10	ТСПРайс лист(=14)'1'106900:1,12'Шкаф АВР 200А, 2 ввода с дополнительными клеммами, обогрев'шт*
11	Н27=1*
12	П2Освещение*
13	Ц13-080205-0301'7''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
14	С1247-306-0304'7''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
15	Ц13-080205-0903'7''Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий'шт.*
16	С1247-103-0105'7''Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23'шт.*
17	С1252-206-0104'21''Сжим ответвительный'шт.*
18	Е11-330304-0401(РС100119)'7''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
19	С1247-306-0103'7''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
20	С1247-306-0919'7''Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)'шт.*
21	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5
Шифр стройки 80
Наименование объекта - Внутриплощадочное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	7175,801	тыс.тенге
Сметная заработная плата	328,104	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,139	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В смете применены заготовительно-складские расходы к отпускной цене,принятых по прайс-листам,оборудования-1,2% ,м/конструкций-0,75% ,строительных материалов-2%)										
		Дизель генератор										
1	1337-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Дизель генератор массой 1 т. Монтаж на открытой площадке.	шт.	1		132618,50	14285,54	132619	14286	36444	62535	210766
		НР - 72%; СП - 8%				81889,24	4964,78	81889	4965		15612	
2	ПРайс лист	Дизельный генератор KIPOR KDE100SS3 транспортировочными колесами размерами 2700x1150x1500.	шт	1		5230594,29	--	5230594	--		--	5230594
						--	--	--	--	5230594	--	
3	1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования.	шкаф	1		45520,38	10103,07	45520	10103	3902	26082	77330
		НР - 72%; СП - 8%				31514,86	4709,79	31515	4710		5728	
4	ПРайс лист	Шкаф АВР 200А, 2 ввода с дополнительными клеммами, обогрев.	шт	1		96591,79	--	96592	--		--	96592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--	96592	--	
		Освещение									
5	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников.	шт.	7	17169,61	7775,27	120187	54427	6781	62485	197285
		НР - 72%; СП - 8%			8425,63	3972,14	58979	27805		14614	
6	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм.	шт.	7	8957,00	--	62699	--	62699	--	67715
		СП - 8%			--	--	--	--		5016	
7	1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий.	шт.	7	11313,43	2288,79	79194	16021	28507	30811	118806
		НР - 72%; СП - 8%			4952,31	1161,04	34666	8127		8800	
8	247-103-0105 РСНБ РК 2022	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23.	шт.	7	56082,00	--	392574	--	392574	--	423980
		СП - 8%			--	--	--	--		31406	
9	252-206-0104 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный.	шт.	21	915,00	--	19215	--	19215	--	20752
		СП - 8%			--	--	--	--		1537	
10	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка.	опора	7	15578,70	8372,95	109051	58611	1610	54322	176443
		НР - 72%; СП - 8%			6975,75	3802,51	48830	26618		13070	
11	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А.	шт.	7	65668,00	--	459676	--	459676	--	496450
		СП - 8%			--	--	--	--		36774	
12	247-306-0919 СпрСЦ 02.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1).	шт.	7	7816,00	--	54712	--	54712	--	59089
		СП - 8%			--	--	--	--		4377	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**7175801**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				255879				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					153448			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					72225			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1066119		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						5327185		
		- Накладные расходы	Тенге							236235	
		- Сметная прибыль	Тенге							136934	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Внутриплощадочное электроснабжение

Наименование объекта - Внутриплощадочное электроснабжение

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20453Т	007-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	38,266	2140 --	- --	- -	81889
2	20245Т	004-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3022	2331 --	- --	- -	58979
3	20310Т	005-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,2302	2102 --	- --	- -	48830
4	20250Т	004-0146 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,5786	2553 --	- --	- -	34666
5	20244Т	004-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	2287 --	- --	- -	31515
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**255879**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**114,157**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
6	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,7681	2916,03 --	- --	- -	(72224)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**255879**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,5928% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
7	1947С	314-504-1201 РСНБ РК 2022	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	12,5398	5336	-	2734	66912
						--	--	34283,81	
8	724С	314-401-1202 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,367412	7725	-	3267	33738
						--	--	14268,34	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,209% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
9	1070С	311-601-1101 РСНБ РК 2022	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,78	6580	-	3267	24872
						--	--	12349,26	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,1982% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
10	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1448	7343	-	3267	8406
						--	--	3740,06	
11	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7278	4571	-	2287	7898
						--	--	3951,48	
12	812С	314-103-0301 РСНБ РК 2022	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,6148	10158	-	3267	6245
						--	--	2008,55	
13	789С	314-104-0301 РСНБ РК 2022	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5936	6713	-	2734	3985
						--	--	1622,9	
14	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,611	253	-	-	1167
						--	--	-	
15	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,5792	44	-	-	201
						--	--	-	
16	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2756	82	-	-	23
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**72225**	**153448**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9394% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
17	289302С	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	7	65668	64276	-	459676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
18	286318С	247-103-0105 РСНБ РК 2022	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23	шт.	7	56082	54954	-	392574
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,1287% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
19	289321С	247-306-0304 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	8957	8769	-	62699
						--	--	-	
20	314150С	247-306-0919 СпрСЦ 02.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-114-М16-550-4 (ЗФ1)	шт.	7	7816	7714	-	54712
						--	--	-	
21	239311С	251-303-0303 РСНБ РК 2022	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2	16609	16272	-	33218
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,9318% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
22	237217С	243-601-0101 РСНБ РК 2022	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,10003	281845	278395	-	28193
						--	--	-	
23		252-206-0104 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный. #	шт.	21	915	904	-	19215
						--	--	-	
24	127926С	214-209-0209 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,2	719	714	-	3020
						--	--	-	
25	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0035	768895	755872	-	2691
						--	--	-	
26	144746С	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00147	1528659	1508642	-	2247
						--	--	-	
27	147340С	261-107-0570 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0053	327064	318421	-	1733
						--	--	-	
28	154778С	241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	35	46	45	-	1610
						--	--	-	
29	242966С	252-207-3979 РСНБ РК 2022	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464	1446	-	1464
						--	--	-	
30	242739С	261-404-0477 РСНБ РК 2022	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
31	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,2	366	339	-	805

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	127730С	261-102-0129 РСНБ РК 2022	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	316	308	-	632
						--	--	-	
33	316048С	247-216-1102 РСНБ РК 2022	Изолента ПВХ	кг	0,07	3479	3435	-	244
						--	--	-	
34	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	153	149	-	55
						--	--	-	
35	147611С	261-107-0694 РСНБ РК 2022	Лента ПХВ-304	кг	0,084	421	411	-	35
						--	--	-	
36	147733С	261-107-0783 РСНБ РК 2022	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,07	492	480	-	34
						--	--	-	
37	147184С	261-107-0501 РСНБ РК 2022	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313	2263	-	11
						--	--	-	
38	147732С	261-107-0782 РСНБ РК 2022	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	483	-	8
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**1066119**
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)						
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 98,1868% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39		ТСПРайс лист	Дизельный генератор KIPOR KDE100SS3 транспортировочными колесами размерами 2700x1150x1500. #	шт	1	5230594,29	5168571,43	-	5230594
						--	--	-	
			ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 1,8132% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
40		ТСПРайс лист	Шкаф АВР 200А, 2 ввода с дополнительными клеммами, обогрев. #	шт	1	96591,79	95446,43	-	96592
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**5327185**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5'80'6-1'Напорная канализация'ДВ'6'6-1-1'Напорная канализация'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	(1401)*
4	РНапорный коллектор*
5	ПДемонтажные работы*
6	Е11-010101-0362'114''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0302(П-1101184)'3,42''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0106'114+3,42''Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
9	Е11-010104-0405'99,84''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010205-0502'17,58''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010201-0501'99,84+17,58''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-220301-0108(РС2011)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) к=0,6'50.0,001''Демонтаж стальной трубы диаметр 325 мм'км трубопровода*
13	Е11-220901-0206(РС296306)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0) к=0,6'1''Демонтаж стальной клиновой задвижки О300'задвижка или клапан*
14	Е11-220501-0410(РС296009)'50.0,001''Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею'км трубопровода*
15	С1241-201-0422'50.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм'м*
16	Е11-220901-0206(РС296306)'1''Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка'задвижка или клапан*
17	519-103-0101'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300'шт.*
18	С1241-116-0315'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
19	С1241-214-0218'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
20	П2Футляр*
21	Е11-220301-0112(РС295990)'10.0,001''Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием'км трубопровода*
22	С1241-102-0260'10.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
23	Е11-220601-0112'10.0,001''Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции'км трубопровода*
24	Е11-221401-0401(А1.0,78)'1''Концы футляра диаметром 630 мм. Заделка битумом и прядью'футляр*
25	Е11-220701-0208'50.0,001''Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции'км трубопровода*
26	Е11-221101-0107(РС295990)'1''Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб'врезка*
27	К*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5
Шифр стройки 80
Наименование объекта - Напорная канализация
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Напорная канализация
(наименование работ и зат рат)

Основание: ДВ

Сметная стоимость	4381,764	тыс.тенге
Сметная заработная плата	314,972	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,145	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Напорный коллектор										
		Демонтажные работы										
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.	м^3 грунта	114		231,89	231,89	26435	26435	--	5185	34149
		НР - 72%; СП - 8%				--	63,16	--	7200		2530	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.	м^3 грунта	3,42		3690,31	--	12621	--	--	9087	23445
		НР - 72%; СП - 8%				3690,31	--	12621	--		1737	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы.Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.	м^3 грунта	117,42		71,37	71,37	8380	8381	--	2031	11244
		НР - 72%; СП - 8%				--	24,03	--	2822		833	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	99,84	39,83	39,83	3977	3977	--	964	5337
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,41	--	1339		395	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.	$м^3$ грунта	17,58	1604,04	--	28199	--	--	20303	52383
		НР - 72%; СП - 8%			1604,04	--	28199	--		3880	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.	$м^3$ уплотненного грунта	117,42	285,72	129,30	33549	15183	--	18706	56435
		НР - 72%; СП - 8%			156,42	64,84	18367	7614		4180	
7	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 к=0,6	Демонтаж стальной трубы диаметр 325 мм.	км трубопровода	0,05	1462785,71	643692,97	73139	32185	--	38602	120680
		НР - 72%; СП - 8%			819092,74	253178,45	40955	12659		8939	
8	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=0,6	Демонтаж стальной клиновой задвижки О300.	задвижка или клапан	1	13946,30	4003,52	13946	4003	--	8284	24008
		НР - 72%; СП - 8%			9942,78	1562,37	9943	1562		1778	
9	1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею.	км трубопровода	0,05	2559178,17	1941174,62	127959	97059	--	45734	187589
		НР - 72%; СП - 8%			618003,55	652391,14	30900	32620		13895	
10	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм.	м	50,5	29390,00	--	1484195	--	1484195	--	1602931
		СП - 8%			--	--	--	--		118736	
11	1122-0901-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка.	задвижка или клапан	1	27778,31	6672,53	27778	6673	4534	13806	44911
		НР - 72%; СП - 8%			16571,30	2603,96	16571	2604		3327	
12	519-103-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300.	шт.	1	1000237,00	--	1000237	--		--	1000237
					--	--	--	--	1000237	--	
13	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм.	шт.	2	24116,00	--	48232	--	48232	--	52091

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3859	
14	241-214-0218 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм.	шт.	2	17520,00	--	35040	--	35040	--	37843
		СП - 8%			--	--	--	--		2803	
		Футляр									
15	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием.	км трубопровода	0,01	5856669,76	2549104,03	58567	25491	6071	26257	91610
		НР - 72%; СП - 8%			2700514,08	946293,56	27005	9463		6786	
16	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм.	м	10,04	68222,00	--	684949	--	684949	--	739745
		СП - 8%			--	--	--	--		54796	
17	1122-0601-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции.	км трубопровода	0,01	13894306,44	1230166,26	138943	12302	120646	7056	157679
		НР - 72%; СП - 8%			599545,80	380410,11	5995	3804		11680	
18	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Концы футляра диаметром 630 мм. Заделка битумом и прядью.	футляр	1	45079,72	4273,11	45080	4273	26908	10077	59569
		НР - 72%; СП - 8%			13899,05	96,33	13899	96		4413	
19	1122-0701-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка без дезинфекции.	км трубопровода	0,05	108941,06	--	5447	--	2470	2143	8197
		НР - 72%; СП - 8%			59533,06	--	2977	--		607	
20	1122-1101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб.	врезка	1	47827,19	26481,05	47827	26481	5136	18545	71682
		НР - 72%; СП - 8%			16209,88	9547,32	16210	9547		5310	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**				**3904500**	**262443**	**2418181**	**226780**	**4381765**
							223642	**91330**	**1000237**	**250484**	
Стоимость оборудования			Тенге				**1000237**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге				**1000237**				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				**2904263**				
Материалы			Тенге				**165765**				
Всего заработная плата			Тенге					**314972**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				**2252416**				
		Накладные расходы	Тенге				**226780**				
		Сметная прибыль	Тенге				**250484**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				**3381527**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**145**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					314972			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4381764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145
		Сметная заработная плата	Тенге					314972			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4381764
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				223642				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					262443			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					91330			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2418181		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1000237		
		- Накладные расходы	Тенге							226780	
		- Сметная прибыль	Тенге							250484	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Объект номер - 6-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 6-1-1

на Напорная канализация

Наименование объекта - Напорная канализация

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20249Т	004-0145 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,0972	2508 --	- --	- -	67960
2	20240Т	004-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,829135	2140 --	- --	- -	57414
3	20008Т	001-0117 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,455484	1528 --	- --	- -	28200
4	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,691172	1341 --	- --	- -	18360
5	20238Т	004-0134 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6292	2065 --	- --	- -	17819
6	20253Т	004-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,0372	2685 --	- --	- -	16210
7	20019Т	001-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,825636	1849 --	- --	- -	12621
8	20241Т	004-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,754	2177 --	- --	- -	5995
9	20234Т	004-0130 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5552	1914 --	- --	- -	2977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**223642**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**111,8742**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
10	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	32,724982	2790,83 --	- --	- -	(91330)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**223642**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,7514% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
11	126С	315-201-0401 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,64262	7788 --	- --	2734 20894,92	59521
12	1023С	314-102-0104 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4385688	15632 --	- --	3904 13424,17	53752
13	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,203848	11995 --	- --	3267 7199,97	26435
14	2350С	315-101-0102 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	5,5075464	4721 --	- --	2287 12595,76	26001
15	846С	324-102-0101 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,87812	9171 --	- --	3267 6135,82	17224
16	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,328857	4493 --	- --	2287 7613,1	14957
17	847С	324-102-0102 РСНБ РК 2022	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,117908	11067 --	- --	3267 3652,21	12372
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7542% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
18	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,27334398	9704 --	- --	3267 4160,01	12357
19	1904С	333-101-0101 РСНБ РК 2022	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2265344	6454 --	- --	2734 3353,35	7916
20	723С	314-401-1201 РСНБ РК 2022	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1,4194494	4541 --	- --	2287 3246,28	6446

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	2349С	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,868292	2928 --	- --	2287 4272,78	5470
22	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,900288	4571 --	- --	2287 2058,96	4115
23	128С	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,6352	1183 --	- --	- -	3117
24	1238С	321-201-0101 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3004	919 --	- --	- -	2114
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,4944% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
25	1109С	324-106-0304 РСНБ РК 2022	Машины изоляционные для труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,190188	10584 --	- --	5468 1039,95	2013
26	270С	311-101-1302 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,177012	10512 --	- --	3267 578,3	1861
27	3458С	315-202-0203 РСНБ РК 2022	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,2834464	349 --	- --	- -	1844
28	1088С	324-106-0103 РСНБ РК 2022	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром от 600 до 800 мм	маш.-ч	0,101844	14561 --	- --	6534 665,45	1483
29	863С	321-201-0103 РСНБ РК 2022	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,741636	1529 --	- --	- -	1134
30	2639С	333-201-0101 РСНБ РК 2022	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,2265344	897 --	- --	- -	1100
31	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13824	7343 --	- --	3267 451,63	1015
32	1961С	324-108-0701 РСНБ РК 2022	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,027216	20711 --	- --	- -	564
33	2346С	315-103-0701 РСНБ РК 2022	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,0098	233 --	- --	- -	235
34	2479С	343-402-0101 РСНБ РК 2022	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,315428	17 --	- --	- -	226
35	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8792	82	-	-	154

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
36	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,673	44	-	-	118
						--	--	-	
37	2011С	324-105-0401 РСНБ РК 2022	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,594	100	-	-	59
						--	--	-	
38	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005724	7528	-	2287	43
						--	--	13,09	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**91330**	**262443**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 61,1845% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
39	154350С	241-201-0422 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	50,5	29390	28961	-	1484195
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 28,2363% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
40	150686С	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	10,04	68222	67713	-	684949
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,5792% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
41	135842С	235-201-0701 РСНБ РК 2022	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	82,3	1098	1058	-	90365
						--	--	-	
42	158922С	241-116-0315 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	2	24116	23974	-	48232
						--	--	-	
43	168219С	241-214-0218 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	17520	17292	-	35040
						--	--	-	
44	274664С	217-301-0105 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	7,55	2529	2496	-	19094
						--	--	-	
45	147076С	261-107-0447 РСНБ РК 2022	Каболка	т	0,0098	1789060	1752091	-	17533
						--	--	-	
46	136328С	234-203-0204 РСНБ РК 2022	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,4	6864	6780	-	16474
						--	--	-	
47	135569С	235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	26	441	434	-	11466
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	144636С	216-201-0103 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	196409 --	188661 --	- -	4910
49	293028С	217-101-0105 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	1099752 --	1084821 --	- -	4399
50	249131С	217-603-0103 РСНБ РК 2022	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	18,46	193 --	193 --	- -	3563
51	149239С	236-101-0101 РСНБ РК 2022	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0033	590458 --	580357 --	- -	1949
52	146645С	217-605-0108 РСНБ РК 2022	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,23	5698 --	5628 --	- -	1311
53	127966С	214-209-0507 РСНБ РК 2022	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,7	1054 --	1048 --	- -	738
54	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,47	366 --	339 --	- -	538
55	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0027	165495 --	162723 --	- -	447
56	131498С	215-101-0102 РСНБ РК 2022	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,003	124461 --	122042 --	- -	373
57	147667С	261-107-0741 РСНБ РК 2022	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	589 --	575 --	- -	135
58	131643С	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0005	82243 --	80458 --	- -	41
59	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0021	7094 --	7006 --	- -	15
60	147035С	261-107-0429 РСНБ РК 2022	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 $г/м^2$	$м^2$	0,012	346 --	337 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2418181**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	519-103-0101	519-103-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 300. #	шт.	1	1000237	992493	-	1000237
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**1000237**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.2''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5'80'7-1'Генеральный план'ДВ'7'7-1-1'Генеральный план'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2023*
3	(1401)*
4	РБлагоустройство территорий*
5	Е11-010104-0702'690''Вертикальная планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)'м^2*
6	Е11-010105-0802'414=Ф1''Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
7	Е11-010102-0326'12''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
8	С3412-101-0105'12.1,65.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
9	Е11-010105-0502'426=Ф2''Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
10	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
11	Е11-010201-0107(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7) К=7'Ф2''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
13	Е11-270602-0706(РС293027РС144635)'990''Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума'м^2 основания*
14	Е11-270602-0707(РС293027РС144635)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'990''Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706'м^2 основания*
15	Е11-270602-0306(РС295487РС102750)'890=Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство(общ.6см)'м^2 покрытия*
16	Е11-270602-0406(РС295487РС102750)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м^2 покрытия*
17	Е11-270602-0301(РС295487РС102737)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
18	Е11-270201-1002(П-1127008)(П-1127009)(РС295527)'110''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня*
19	С1255-101-0101'110.0,3.0,18''Камни бетонные бортовые М-300'м^3*
20	П2Ограждение*
21	Е11-070111-0108(РС295542)(РС102867)(РС295542)'105''Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка'м оград*
22	Е11-090701-0103(РС295568)'1,5''Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1214-201-0102'1,5''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
24	Е11-130301-0501'35''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз'м^2*
25	Е11-130301-1406'35''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
26	У86-010303-0201'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)'шт.*
27	У86-010302-0301'2''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
28	РОзеленение*
29	П2Деревья*
30	Е11-470104-0105(РС100005)'70=Ф10''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%'яма*
31	Е11-470103-0106(РС315945)(РС296285)(РС296295)'Ф10''Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка'шт.*
32	С1254-102-0701'70''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
33	П2Газон обыкновенный *
34	Х(200)=Ф6*
35	Е11-010204-0202(РС244576)(РС146878)(РС100003)(РС293001)'Ф6''Основания из растительного слоя толщиной 30см слоя.Укрепление'м^2*
36	Е11-470112-0102'Ф6''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. Без внесения растительной земли'м^2*
37	Е11-470112-0106'Ф6''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
38	К*

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт КНС №5 по адресу: Жылыойский район г.Кульсары мкр.№5

Объект номер - 7-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 7-1-1

на Генеральный план

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: ДВ

Составлен в текущих ценах на 1 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20386Т	006-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	223,552	2287 --	- --	- -	511263
2	20099Т	002-0137 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	227,934	2177 --	- --	- -	496212
3	20016Т	001-0125 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	215,073	1756 --	- --	- -	377668
4	20102Т	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,42	2287 --	- --	- -	337150
5	20366Т	006-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	160,682	1602 --	- --	- -	257413
6	20304Т	005-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,918	1880 --	- --	- -	155886
7	20301Т	005-0126 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	55,935	1787 --	- --	- -	99956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20311Т	005-0136 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,532	2140 --	- --	- -	73898
9	20375Т	006-0129 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,34	1880 --	- --	- -	21319
10	20318Т	005-0143 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,34	2420 --	- --	- -	12923
11	20001Т	001-0110 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,6232	1341 --	- --	- -	7541
12	20182Т	003-0149 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0745	2685 --	- --	- -	2885
13	20168Т	003-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,777	2102 --	- --	- -	1633
14	20011Т	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1008	1602 --	- --	- -	161
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2375936**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1172,3015**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
15	3	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	160,2033	3007,3 --	- --	- -	(481780)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2375936**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,74% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
16	3102С	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	21,3407136	11995 --	- --	3267 69720,11	255982
17	2468С	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,639356	7343	-	3267	232328

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	103365,78	
18	3093С	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	17,859204	9704	-	3267	173306
						--	--	58346,02	
19	2478С	321-211-0201 РСНБ РК 2022	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,797696	8161	-	2287	161569
						--	--	45277,33	
20	2107С	321-101-0402 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	10,95768	14709	-	3267	161177
						--	--	35798,74	
21	3462С	321-209-0101 РСНБ РК 2022	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,03704	38931	-	3267	157166
						--	--	13189,01	
22	2106С	321-101-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,47884	17149	-	2734	93957
						--	--	14979,15	
23	623С	321-101-0104 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	7,655472	9957	-	3267	76226
						--	--	25010,43	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6018% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
24	766С	314-102-0302 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,72	7825	-	3267	76059
						--	--	31755,24	
25	2450С	311-201-0201 РСНБ РК 2022	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,42144	14330	-	3267	49029
						--	--	11177,84	
26	2459С	314-503-0601 РСНБ РК 2022	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,224976	7528	-	2287	39334
						--	--	11949,52	
27	1239С	321-202-0101 РСНБ РК 2022	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	3,485592	11193	-	5468	39014
						--	--	19059,22	
28	1835С	334-101-0102 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0424768	6393	-	2734	32237
						--	--	13786,13	
29	2473С	321-101-0201 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,82628	11485	-	3267	20975
						--	--	5966,46	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6582% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
30	621С	321-101-0102 РСНБ РК 2022	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,6038	7680	-	2734	12317
						--	--	4384,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	2016С	315-103-0501 РСНБ РК 2022	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	44,226	253 --	- --	- -	11189
32	2474С	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,30688	4493 --	- --	2287 5275,83	10365
33	127С	315-201-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,83594	1157 --	- --	- -	9066
34	2477С	334-102-0104 РСНБ РК 2022	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,6632	4964 --	- --	2287 3803,74	8256
35	618С	321-102-0302 РСНБ РК 2022	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,0424768	1009 --	- --	- -	5088
36	2510С	331-101-0102 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,81	5405 --	- --	2287 1852,47	4378
37	2509С	331-101-0101 РСНБ РК 2022	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81134	4571 --	- --	2287 1855,53	3709
38	1567С	341-304-0101 РСНБ РК 2022	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,3608	2503 --	- --	2287 3112,15	3406
39	2467С	321-212-0301 РСНБ РК 2022	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,58806	5707 --	- --	2734 1607,76	3356
40	117С	322-302-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,8208	3226 --	- --	- -	2648
41	3092С	311-101-0101 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,1296	6684 --	- --	2287 296,4	866
42	2400С	326-101-1001 РСНБ РК 2022	Ямокопатели	маш.-ч	2,1168	385 --	- --	- -	815
43	3006С	314-503-0101 РСНБ РК 2022	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,076896	5924 --	- --	2734 210,23	456
44	1045С	313-403-0401 РСНБ РК 2022	Нарезчик швов	маш.-ч	0,19224	1481 --	- --	- -	285
45	2577С	315-202-0501 РСНБ РК 2022	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,62	82	-	-	133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	2515С	313-402-0101 РСНБ РК 2022	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,64428	177	-	-	114
						--	--	-	
47	1240С	321-202-0201 РСНБ РК 2022	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,711288	132	-	-	94
						--	--	-	
48	1147С	343-202-0101 РСНБ РК 2022	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,782	44	-	-	78
						--	--	-	
49	521С	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,486	15	-	-	7
						--	--	-	
50	1044С	314-502-0301 РСНБ РК 2022	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00728	32	-	-	0,23
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**481941**	**1645565**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,8558% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
51	102750С	212-501-0402 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	126,647	26835	24408	-	3398572
						--	--	-	
52	102737С	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	86,864	27757	25313	-	2411084
						--	--	-	
53	144635С	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	10,197	196409	188661	-	2002783
						--	--	-	
54	100081С	211-201-0607 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	111,07944	10236	9454	-	1137009
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9044% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
55	279805С	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	1,5	469058	465831	-	703587
						--	--	-	
56		255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300. #	$м^3$	5,94	73235	59127	-	435016
						--	--	-	
57	128146С	214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм	$м^2$	157,5	2644	2628	-	416430
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	100533С	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,5814	44787 --	34482 --	- -	249974
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,2399% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
59	278288С	254-102-0701 РСНБ РК 2022	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	70	2079 --	2037 --	- -	145530
60	100080С	211-201-0606 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,672	10388 --	9594 --	- -	131637
61	279846С	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	0,1596	358916 --	356183 --	- -	57283
62	100467С	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,2915	40584 --	30345 --	- -	52414
63	244573С	261-501-0105 РСНБ РК 2022	Перегной	$м^3$	11,06	4240 --	1511 --	- -	46894
64	100005С	211-101-0102 РСНБ РК 2022	Земля растительная	$м^3$	31,6	1474 --	1025 --	- -	46578
65	131548С	215-202-0503 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1485	165495 --	162723 --	- -	24576
66	276143С	217-301-0207 РСНБ РК 2022	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,3	2651 --	2617 --	- -	16701
67	131571С	215-201-0104 РСНБ РК 2022	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,187	82243 --	80458 --	- -	15379
68	244576С	254-106-0101 РСНБ РК 2022	Семена многолетних трав	кг	4	3661 --	3616 --	- -	14644
69	147341С	261-107-0571 РСНБ РК 2022	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03225	272284 --	264715 --	- -	8781
70	316000С	218-103-0206 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,05	7094 --	7006 --	- -	7449
71	144655С	216-201-0301 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,024208	184510 --	176518 --	- -	4467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	314900С	214-405-0201 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0060687	722747	713052	-	4386
						--	--	-	
73	249132С	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	$м^3$	90,28	33	33	-	2979
						--	--	-	
74	287782С	236-203-0109 РСНБ РК 2022	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00315	768895	755872	-	2422
						--	--	-	
75	131610С	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01449	165495	162723	-	2398
						--	--	-	
76	130010С	222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0021	1101240	1094417	-	2313
						--	--	-	
77	149224С	261-201-0306 РСНБ РК 2022	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002275	751643	733805	-	1710
						--	--	-	
78	146649С	217-605-0101 РСНБ РК 2022	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,9	366	339	-	1427
						--	--	-	
79	102636С	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02913	38313	28910	-	1116
						--	--	-	
80	286164С	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,1	836	824	-	920
						--	--	-	
81	135545С	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,97	268	263	-	796
						--	--	-	
82	147087С	261-107-0452 РСНБ РК 2022	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0021	316977	308626	-	666
						--	--	-	
83	127909С	214-209-0106 РСНБ РК 2022	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,05	593	589	-	623
						--	--	-	
84	149372С	236-104-0102 РСНБ РК 2022	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00049	612933	602566	-	300
						--	--	-	
85	146883С	261-107-0397 РСНБ РК 2022	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000455	380806	371086	-	173
						--	--	-	
86	146664С	217-605-0104 РСНБ РК 2022	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,75	153	149	-	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11507519**
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
87		412-101-0105 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км. #	т·км	99	87	-	87	8613
						--	--	8613	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**8613**	**8613**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ						
88		8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки. #	шт.	2	64464	-	-	128928
						--	--	-	
89		8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2022	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м). #	шт.	2	24825	-	-	49650
						--	--	-	
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**178578**