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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области",Республика Казахстан , Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Конституции .Казахстана, 23**	**030140002400**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "Петропавловскспецкоммунстрой",150012, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск г., 4-ый проезд Кирпичная, дом № 5, тел.: (3152) 847-57-19**	**960540001004**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор № 132 от 26.03.2024 г.

Номер документа	Дата составления
20	**27.08.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	За выполненные работы по объекту: № Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в микрорайоне Шыгыс в городе Петропавловске Северо-Казахстанской области (субзона ;4) водоснабжение. Корректировка сметной документации			услуга	1	115 054 077,07	115 054 077,07	12 327 222,54
				Итого	1	x	115 054 077,07	12 327 222,54

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

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Карабельников Е.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.08.2024

М.П.

Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Организатор конкурса:КГУ "Управление финансов акимата СКО"

Форма

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004, ул. 4-ый проезд Кирпичная,5, тел. 8(7152)-50-77-47

Наименование строительства и его адрес: Строительство внешних инженерных сетей для специальной экономической зоны в микрорайоне Шыгыс в городе Петропавловске

Справка №7

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август 2024 года

Код	Код	Договор		финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№132	26.03.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август 2024 г.) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2023.11г.	затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	847 814,01252	102 726,85453	621 915,00400	86 957,63400					12 327,22254	115 054,07707

м.п. Заказчик

м.п. Подрядчик

Эксперт технического надзора

м.п. ТОО "Мерей-Тайынша"

Заместитель руководителя Мустафин А.К, БИН 030140002400

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Директор Карабельников Е.В., БИН 960540001004

(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Эксперт технического надзора ТОО "Мерей-Тайынша" , БИН 100140005440
Какелеев М.Е., KZ01VJE00056633 от 18.08.2020г., KZ39VJE00056628 от 18.08.2020г., KZ55VJE00056631 от 18.08.2020г.

(должность, ФИО, подпись, ИИН, № аттестата, подпись, печать)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел. 8(7152)-36-65-48

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО " Петропавловскспецкоммунстрой" БИН 960540001004,г.Петропавловск, ул.4-й проезд Кирпичная,5, тел.8 (7152)-50-77-47

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕШНИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ В МИКРОРАЙОНЕ ШЫГЫС В ГОРОДЕ ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ (СУБЗОНА №4) ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КОРРЕКТИРОВКА

Шифр стройки 02-03/19

Наименование объекта - СТРОИТЕЛЬСТВО ВНЕШНИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ В МИКРОРАЙОНЕ ШЫГЫС В ГОРОДЕ ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ (СУБЗОНА №4) ВОДОСНАБЖЕНИЕ. КОРРЕКТИРОВКА. МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОВОД

Договор подряда (контракт) № 132 от 26.03.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №7

за август 2024 года на Работы по возведению (строительству) инженерных сетей

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 2023 год

Номер по порядку	номер по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна-происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**86957634**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			12786994	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6231478*	
			машины и механизмы	тенге			27644441	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5477880*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			20668664	
			оборудование	тенге			25857539	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 274			
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	**1**	**У6101-0102-0107** **6101-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1**	**м^3**	**601,1**	**576**	**346234**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			из них:					
1.1			машины и механизмы			576	346233	
			в том числе оплата труда машинистов			122	73334	
1.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	19,0524656	18 159	345974	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,0524656*	*3 845*	*73257*	
2	**2**	**У6101-0102-0107** **6101-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1.**	**м^3**	**8 218,9**	**633**	**5202564**	**РК**
			из них:					
2.1			машины и механизмы			633	5202564	
			в том числе оплата труда машинистов			134	1101333	
2.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	286,5568798	18 159	5203586	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*286,5568798*	*3 845*	*1101811*	
3	**3**	**У6101-0201-0107** **6101-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кзм=1,1.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1 (доработка вручную).** .	**м^3**	**154,5**	**13 086**	**2021787**	**РК**
			из них:					
3.1			затраты на труд рабочих			13 086	2021787	
			в том числе оплата труда рабочих			6 303	973814	
3.1.1		20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	447,69465	4 516	2021789	
4	**6**	**У6101-0101-0301** **6101-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 1**	**м^3**	**236**	**65**	**15340**	**РК**
			из них:					
4.1			затраты на труд рабочих			12	2832	
			в том числе оплата труда рабочих			6	1416	
4.1.1		20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,708	3 914	2771	
4.2			машины и механизмы			53	12508	
			в том числе оплата труда машинистов			13	3068	
4.2.1		162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0185024	8 513	158	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185024*	*2 691*	*50*	
4.2.2		3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7823872	15 636	12233	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7823872*	*3 845*	*3008*	
5	**7**	**У6101-0201-0107** **6101-0201-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 1**	**м^3**	**3,56**	**9 914**	**35294**	**РК**
			из них:					
5.1			затраты на труд рабочих			9 914	35294	
			в том числе оплата труда рабочих			4 775	16999	
5.1.1		20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,814912	4 516	35292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	**9**	**У6101-0106-0101** **6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**4 650**	**83**	**385950**	**РК**
			из них:					
6.1			машины и механизмы			83	385950	
			в том числе оплата труда машинистов			21	97650	
6.1.1		3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	35,98728	10 744	386647	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,98728*	*2 691*	*96842*	
7	**10**	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**748**	**645**	**482460**	**РК**
			из них:					
7.1			затраты на труд рабочих			396	296208	
			в том числе оплата труда рабочих			191	142868	
7.1.1		20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	90,508	3 276	296504	
7.2			машины и механизмы			249	186252	
			в том числе оплата труда машинистов			79	59092	
7.2.1		2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	21,9912	8 388	184462	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,9912*	*2 691*	*59178*	
7.2.2		2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	87,9648	18	1583	
8	**11**	**У6101-0206-0101** **6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**255,6**	**3 702**	**946231**	**РК**
			из них:					
8.1			затраты на труд рабочих			3 702	946231	
			в том числе оплата труда рабочих			1 783	455735	
8.1.1		20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	253,35072	3 735	946265	
9	**12**	**У6101-0101-0107** **6101-0101-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кзм=1,1*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 4.**	**м^3**	**2,31**	**919**	**2123**	**РК**
			из них:					
9.1			машины и механизмы			919	2122	
			в том числе оплата труда машинистов			195	450	
9.1.1		3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,1169673	18 159	2124	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1169673*	*3 845*	*450*	
10	**13**	**У6101-0104-0104** **6101-0104-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 4**	**м^3**	**2,31**	**438**	**1012**	**РК**
			из них:					
10.1			машины и механизмы			438	1012	
			в том числе оплата труда машинистов			110	254	
10.1.1		3092 311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0941741	10 744	1012	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0941741*	*2 691*	*253*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	**14**	**У6101-0201-0204** **6101-0201-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 .* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.28, Кзтр=1,25, Кзм=1,25.* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 4 (доработка).** .	**м^3**	**1,51**	**27 978**	**42247**	**РК**
			из них:					
11.1			затраты на труд рабочих			27 978	42247	
			в том числе оплата труда рабочих			13 475	20347	
11.1.1		20021 001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,031008	4 678	42247	
12	**17**	**С2325-101-0101** **325-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт**	**маш.-ч**	**362,7261**	**1 327**	**481338**	**РК**
			из них:					
12.1			машины и механизмы			1 327	481338	
			в том числе оплата труда машинистов			566	205303	
			ВОДОВОД					
13	**18**	**У6122-0101-0101** **6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**20,53**	**8 508**	**174669**	**РК**
			из них:					
13.1			затраты на труд рабочих			4 849	99550	
			в том числе оплата труда рабочих			2 361	48471	
13.1.1		20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,453472	4 245	99560	
13.2			машины и механизмы			463	9506	
			в том числе оплата труда машинистов			105	2156	
13.2.1		2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,804776	11 808	9503	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,804776*	*2 691*	*2166*	
13.3			материалы, изделия и конструкции			3 196	65614	
13.3.1		100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	22,583	2 905	65604	
14	**27**	**У6121-105-417** **6121-0105-0417** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 560 мм**	**км**	**0,89**	**7 856 724**	**6992484**	**РК**
			из них:					
14.1			затраты на труд рабочих			2 667 203	2373811	
			в том числе оплата труда рабочих			1 298 785	1155919	
14.1.1		20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	459,062178	5 171	2373811	
14.2			машины и механизмы			5 189 521	4618674	
			в том числе оплата труда машинистов			1 291 619	1149541	
14.2.1		723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	86,6722584	8 358	724407	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,6722584*	*2 691*	*233235*	
14.2.2		1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	98,743008	23 068	2277804	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,743008*	*4 595*	*453724*	
14.2.3		1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,077704	11 037	265746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,077704*	*3 217*	*77458*	
14.2.4		2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	143,11556	8 621	1233799	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*143,11556*	*2 691*	*385124*	
14.2.5		2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	24,077704	1 003	24150	
14.2.6		3459 315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	136,2237845	681	92768	
15	**28**	**У6121-0802-0515** **6121-0802-0515** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 500 мм протяженностью до 200 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	**449**	**82 495**	**37040255**	**РК**
			из них:					
15.1			затраты на труд рабочих			9 809	4404241	
			в том числе оплата труда рабочих			4 776	2144424	
15.1.1		20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	836,6217	5 264	4403977	
15.2			машины и механизмы			34 196	15354004	
			в том числе оплата труда машинистов			5 627	2526523	
15.2.1		162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	3,922464	8 513	33392	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,922464*	*2 691*	*10555*	
15.2.2		723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	143,622528	8 358	1200397	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*143,622528*	*2 691*	*386488*	
15.2.3		1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,459904	11 037	115446	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,459904*	*3 217*	*33650*	
15.2.4		2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,922464	16 896	66274	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,922464*	*3 845*	*15082*	
15.2.5		2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	70,4032	8 621	606946	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*70,4032*	*2 691*	*189455*	
15.2.6		2351 315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	13,628048	12 532	170787	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,628048*	*3 217*	*43841*	
15.2.7		2352 315-101-0104	Электростанции передвижные мощностью свыше 60 до 100 кВт	маш.-ч	122,250128	14 909	1822627	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,250128*	*3 217*	*393279*	
15.2.8		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	31,17856	12 885	401736	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,17856*	*3 845*	*119882*	
15.2.9		2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,655296	12 481	120508	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,655296*	*2 691*	*25982*	
15.2.10		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,061808	8 295	17103	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,061808*	*2 691*	*5548*	
15.2.11		2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	10,459904	1 003	10491	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.2.12		3414 332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 м^3	маш.-ч	8,951264	14 100	126213	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,951264*	*3 217*	*28796*	
15.2.13		3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,286	667	4193	
15.2.14		3459 315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	66,88304	681	45547	
15.2.15		3465 324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	104,247024	87 587	9130684	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*208,494048*	*8 440*	*879845*	
15.2.16		3469 324-101-0902	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 30-60-75 тс)	маш.-ч	122,250128	11 299	1381304	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,250128*	*3 217*	*393279*	
15.2.17		3473 324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	13,628048	6 281	85598	
15.2.18		3475 324-101-1101	Гидравлический ключ для раскручивания штанг ГНБ 30-60-75 тс	маш.-ч	6,286	610	3834	
15.2.19		3477 324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	5,0288	1 227	6170	
15.2.20		3479 325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 м^3/час	маш.-ч	13,628048	401	5465	
15.3			материалы, изделия и конструкции			38 490	17282010	
15.3.1		146701 217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	11,674	2 060	24048	
15.3.2		249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	647,458	33	21366	
15.3.3		293039 218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	17 962,694	391	7023413	
15.3.4		293040 218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1 427,371	7 155	10212840	
16	**40**	**У6121-0802-0401** **6121-0802-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс**	**установка**	**3**	**34 622**	**103866**	**РК**
			из них:					
16.1			затраты на труд рабочих			6 802	20406	
			в том числе оплата труда рабочих			3 312	9936	
16.1.1		20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6921	5 527	20406	
16.2			машины и механизмы			27 820	83460	
			в том числе оплата труда машинистов			2 681	8043	
16.2.1		3465 324-101-0804	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 60 тс (D130x150)	маш.-ч	0,952896	87 587	83461	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,905792*	*8 440*	*8042*	
17	**52**	**519-101-0501** **519-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 300**	**шт.**	**-**	**230 571**	**-**	
18	**53**	**У6121-0402-0111** **6121-0402-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 500 мм**	**шт.**	**3**	**111 323**	**333969**	**РК**
			из них:					
18.1			затраты на труд рабочих			67 655	202965	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда рабочих			32 945	98835	
18.1.1		20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,296	5 442	202965	
18.2			машины и механизмы			32 182	96546	
			в том числе оплата труда машинистов			7 966	23898	
18.2.1		847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	4,1328	17 220	71167	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1328*	*3 845*	*15891*	
18.2.2		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,672	12 885	8659	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,672*	*3 845*	*2584*	
18.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,016	8 295	16723	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,016*	*2 691*	*5425*	
18.3			материалы, изделия и конструкции			11 486	34458	
18.3.1		280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,95	1 958	3818	
18.3.2		293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0282	1 086 502	30639	
19	**54**	**519-101-0504** **519-101-0504** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 500**	**шт.**	**17**	**933 791**	**15874447**	
20	**55**	**519-101-0802** **519-101-0802** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из чугуна, под электропривод (редуктор) для воды и пара, Т до 115°С, PN 25, марки 30ч925бр ГОСТ 5762-2002 DN 1000**	**шт.**	**2**	**4 991 546**	**9983092**	
21	**58**	**У6121-401-106** **6121-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм**	**т**	**0,2127**	**2 759 663**	**586980**	
			из них:					
21.1			затраты на труд рабочих			1 092 956	232472	
			в том числе оплата труда рабочих			532 169	113192	
21.1.1		20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,1856848	6 607	232472	
21.2			машины и механизмы			1 117 342	237659	
			в том числе оплата труда машинистов			277 545	59034	
21.2.1		126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,8479611	12 608	174595	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8479611*	*3 217*	*44549*	
21.2.2		847 324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	3,4304256	17 220	59072	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4304256*	*3 845*	*13190*	
21.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4812125	8 295	3992	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4812125*	*2 691*	*1295*	
21.3			материалы, изделия и конструкции			549 365	116850	
21.3.1		251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2127	449 705	95652	
21.3.2		315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	12,762	1 661	21198	
22	**71**	**У6121-0403-0106** **6121-0403-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм**	**шт.**	**3**	**12 260**	**36780**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			из них:					
22.1			затраты на труд рабочих			10 582	31746	
			в том числе оплата труда рабочих			5 152	15456	
22.1.1		20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8048	6 607	31745	
22.2			машины и механизмы			353	1059	
			в том числе оплата труда машинистов			30	90	
22.2.1		2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,1584	247	780	
22.2.2		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 295	279	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0336*	*2 691*	*90*	
22.3			материалы, изделия и конструкции			1 325	3975	
22.3.1		274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,74	2 284	3974	
23	77	**У6121-0403-0111** **6121-0403-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 500 мм**	**шт.**	**6**	**69 744**	**418464**	**РК**
			из них:					
23.1			затраты на труд рабочих			24 419	146514	
			в том числе оплата труда рабочих			11 890	71340	
23.1.1		20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,176	6 607	146517	
23.2			машины и механизмы			40 072	240432	
			в том числе оплата труда машинистов			10 081	60486	
23.2.1		846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	15,5904	15 091	235275	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5904*	*3 845*	*59945*	
23.2.2		2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,112	247	3486	
23.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016	8 295	1672	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016*	*2 691*	*543*	
23.3			материалы, изделия и конструкции			5 253	31518	
23.3.1		274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,8	2 284	31519	
24	**80**	**У6121-0401-0201** **6121-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы (и втулок)**	**шт.**	**2**	**4 655**	**9310**	**РК**
			из них:					
24.1			затраты на труд рабочих			2 356	4712	
			в том числе оплата труда рабочих			1 147	2294	
24.1.1		20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9274	5 081	4712	
24.2			машины и механизмы			2 299	4598	
			в том числе оплата труда машинистов			572	1144	
24.2.1		116 315-202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,50176	9 082	4557	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50176*	*2 253*	*1130*	
24.2.2		783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,00224	11 019	25	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*3 217*	*7*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
24.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8 295	19	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00224*	*2 691*	*6*	
			КОЛОДЦЫ					
25	**102**	**У6121-0701-0102** **6121-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**м^3**	**2,69**	**129 571**	**348546**	**РК**
			из них:					
25.1			затраты на труд рабочих			81 950	220446	
			в том числе оплата труда рабочих			39 901	107334	
25.1.1		20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,87792	5 264	220445	
25.2			машины и механизмы			28 114	75626	
			в том числе оплата труда машинистов			8 534	22956	
25.2.1		1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4489072	1 136	510	
25.2.2		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,21792	12 885	54348	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,21792*	*3 845*	*16218*	
25.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5036368	8 295	20768	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5036368*	*2 691*	*6737*	
25.3			материалы, изделия и конструкции			19 507	52474	
25.3.1		102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0269	20 850	561	
25.3.2		102736 212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,2421	24 158	5849	
25.3.3		131548 215-202-0503	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	0,01076	110 435	1188	
25.3.4		135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	56,759	245	13906	
25.3.5		144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002959	64 460	19	
25.3.6		249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008339	33	0	
25.3.7		275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,3228	5 539	1788	
25.3.8		279364 212-101-1708	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,73168	22 210	16251	
25.3.9		279403 212-101-1907	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W2	м^3	0,27169	23 047	6262	
25.3.10		286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2152	826	178	
25.3.11		314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,38	311	1673	
25.3.12		316018 233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,009146	25 928	237	
25.3.13		329348 218-103-0208	Каболка	т	0,01076	423 648	4558	
26	**105**	**С1225-101-0603** **225-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**68 703**	**68703**	**РК**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	**108**	**С1225-101-0110** **225-101-0110** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**39 607**	**39607**	**РК**
28	**109**	**С1225-101-0111** **225-101-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 (КС15-9б)**	**шт.**	**2**	**50 757**	**101514**	**РК**
29	**110**	**С1225-101-0605** **225-101-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 (ПП10-2)**	**шт.**	**1**	**16 330**	**16330**	**РК**
30	**112**	**С1225-101-0613** **225-101-0613** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 (2ПП20-1)**	**шт.**	**1**	**56 001**	**56001**	**РК**
31	**113**	**С1225-101-0201** **225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 477**	**5477**	**РК**
32	**114**	**С1225-101-0104** **225-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	**шт.**	**1**	**7 511**	**7511**	**РК**
33	**117**	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 тб.5 п.4 СТССЦ*	**Надбавка к сметной стоимости на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15**	**м^3**	**2,69**	**237,53**	**639**	
34	**118**	**ССЦ** *РК 8.04-08-2022 т.ч.р.21-04 таб.4.п.2.3.4. СТСЦ*	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м^3**	**2,69**	**284**	**764**	
35	**120**	**У6111-0401-0105** **6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (гидроизолом шириной 300мм)**	**м^2**	**5,73**	**7 467**	**42786**	**РК**
			из них:					
35.1			затраты на труд рабочих			2 058	11792	
			в том числе оплата труда рабочих			1 024	5868	
35.1.1		20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,55558	4 614	11791	
35.2			машины и механизмы			19	109	
			в том числе оплата труда машинистов			5	29	
35.2.1		664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0551914	145	8	
35.2.2		1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0032088	23 068	74	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032088*	*4 595*	*15*	
35.2.3		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0032088	8 295	27	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032088*	*2 691*	*9*	
35.3			материалы, изделия и конструкции			5 390	30885	
35.3.1		102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,01146	16 723	192	
35.3.2		135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	13,179	435	5733	
35.3.3		135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,4898	695	1035	
35.3.4		135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	17,7057	1 351	23920	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	**121**	**У6111-0401-0106** **6111-0401-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 6111-0401-0105**	**$м^2$**	**-5,73**	**3 131**	**-17941**	**РК**
			из них:					
36.1			затраты на труд рабочих			533	-3054	
			в том числе оплата труда рабочих			265	-1518	
36.1.1		20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	-0,648636	4 704	-3051	
36.2			машины и механизмы			11	-63	
			в том числе оплата труда машинистов			3	-17	
36.2.1		1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	-0,0019253	23 068	-44	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0019253*	*4 595*	*-9*	
36.2.2		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	-0,0019253	8 295	-16	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,0019253*	*2 691*	*-5*	
36.3			материалы, изделия и конструкции			2 587	-14824	
36.3.1		135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	-6,5895	435	-2866	
36.3.2		135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	-8,85285	1 351	-11960	
			КАМЕРА №17					
37	**141**	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**32,5**	**2 023**	**65748**	**РК**
			из них:					
37.1			затраты на труд рабочих			1 470	47775	
			в том числе оплата труда рабочих			739	24018	
37.1.1		20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,2655	3 896	47786	
37.2			машины и механизмы			85	2763	
			в том числе оплата труда машинистов			30	975	
37.2.1		1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,437515	6 056	2650	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437515*	*2 253*	*986*	
37.2.2		2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,124615	29	91	
37.3			материалы, изделия и конструкции			1	33	
37.3.1		249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1375	33	38	
37.3.2		102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,663	22 873	15165	
38	**142**	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**32,5**	**5 753**	**186972**	**РК**
			из них:					
38.1			затраты на труд рабочих			2 878	93535	
			в том числе оплата труда рабочих			1 446	46995	
38.1.1		20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,3325	6 527	93548	
38.2			машины и механизмы			176	5720	
			в том числе оплата труда машинистов			26	845	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.2.1		1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,067	33	68	
38.2.2		1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,773225	1 136	3150	
38.2.3		1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,134355	6 056	814	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134355*	*2 253*	*303*	
38.2.4		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,203255	8 295	1686	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,203255*	*2 691*	*547*	
38.3			материалы, изделия и конструкции			2 699	87718	
38.3.1		135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	36,4	322	11721	
38.3.2		144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,11245	264 603	29755	
38.3.3		146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00455	360 906	1642	
38.3.4		286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	30,875	1 223	37760	
38.3.5		315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,075075	88 056	6611	
38.3.6		315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1625	1 103	179	
39	**143**	**У6109-0201-0101** **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**32,5**	**2 023**	**65748**	**РК**
			из них:					
39.1			затраты на труд рабочих			1 470	47775	
			в том числе оплата труда рабочих			739	24018	
39.1.1		20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,2655	3 896	47786	
39.2			машины и механизмы			85	2763	
			в том числе оплата труда машинистов			30	975	
39.2.1		1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,437515	6 056	2650	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437515*	*2 253*	*986*	
39.2.2		2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,124615	29	91	
39.3			материалы, изделия и конструкции			1	33	
39.3.1		249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,1375	33	38	
39.3.2		102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,663	22 873	15165	
40	**144**	**Е11-061001-0103** **1106-1001-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен более 500 мм. Устройство (днище бетон кл.В15,с/ст,W6)**	**$м^3$**	**5,6**	**45 742**	**256155**	**РК**
			из них:					
40.1			затраты на труд рабочих			16 171	90558	
			в том числе оплата труда рабочих			8 049	45074	
40.1.1		20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,00768	4 526	90555	
40.2			машины и механизмы			4 246	23777	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в том числе оплата труда машинистов			1 129	6322	
40.2.1		403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,13248	52	111	
40.2.2		783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,69344	11 019	18660	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,69344*	*3 217*	*5448*	
40.2.3		2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,8510464	247	2186	
40.2.4		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1229312	12 885	1584	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1229312*	*3 845*	*473*	
40.2.5		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1492736	8 295	1238	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1492736*	*2 691*	*402*	
40.3			материалы, изделия и конструкции			25 325	141820	
40.3.1		131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00616	108 929	671	
40.3.2		131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0028	108 929	305	
40.3.3		131600 215-204-0503	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	$м^3$	0,00616	108 929	671	
40.3.4		144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00196	64 460	126	
40.3.5		147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01008	278 998	2812	
40.3.6		249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00588	33	0	
40.3.7		275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,44464	3 059	1360	
40.3.8		279379 212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,02128	23 047	490	
40.3.9		279385 212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	5,684	23 484	133483	
40.3.10		286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,296	826	1897	
41	**145**	**С1214-210-0201 214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм(С1-С3)**	**т**	**0,50829**	**343 657**	**174677**	
42	**146**	**У6109-0201-0101 6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (пол, толщ.40мм,Мр100)**	**$м^2$ стяжки**	**13,75**	**1 981**	**27239**	**РК**
			из них:					
42.1			затраты на труд рабочих			1 470	20212	
			в том числе оплата труда рабочих			739	10161	
42.1.1		20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,18925	3 896	20217	
42.2			машины и механизмы			85	1169	
			в том числе оплата труда машинистов			30	413	
42.2.1		1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1851025	6 056	1121	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1851025*	*2 253*	*417*	
42.2.2		2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3219525	29	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42.3			материалы, изделия и конструкции			1	14	
42.3.1		249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,48125	33	16	
42.3.2		102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,2805	20 850	5848	
43	**147**	**У6109-0201-0102 6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 ко=4*	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**13,75**	**554**	**7618**	**РК**
			из них:					
43.1			затраты на труд рабочих			72	990	
			в том числе оплата труда рабочих			36	495	
43.1.1		20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,257125	3 896	1002	
43.2			машины и механизмы			57	784	
			в том числе оплата труда машинистов			20	275	
43.2.1		1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12243	6 056	741	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12243*	*2 253*	*276*	
43.2.2		2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,35256	29	39	
43.2.3		102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,2805	20 850	5848	
44	**148**	**У6104-0903-0201 6104-0903-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство**	**м^3 конструкции**	**27,368**	**90 135**	**2466815**	**РК**
			из них:					
44.1			затраты на труд рабочих			46 849	1282163	
			в том числе оплата труда рабочих			23 323	638304	
44.1.1		20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	253,4933632	5 058	1282169	
44.2			машины и механизмы			9 492	259777	
			в том числе оплата труда машинистов			2 609	71403	
44.2.1		403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,3367548	52	694	
44.2.2		783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	20,8434688	11 019	229674	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,8434688*	*3 217*	*67053*	
44.2.3		1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,6723425	1 136	13260	
44.2.4		2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,0301263	247	2230	
44.2.5		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5517389	12 885	7109	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5517389*	*3 845*	*2121*	
44.2.6		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8245431	8 295	6840	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8245431*	*2 691*	*2219*	
44.3			материалы, изделия и конструкции			33 794	924874	
44.3.1		100771 212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	2,6601696	21 009	55888	
44.3.2		102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,793672	20 850	16548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.3.3		131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,082104	108 929	8944	
44.3.4		275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,517856	5 539	13946	
44.3.5		276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,5262	2 289	17227	
44.3.6		279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,59996	311 558	810038	
44.3.7		286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,7368	826	2261	
45	**149**	**С1221-102-0101** **221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**27,368**	**44 741**	**1224472**	**РК**
46	**150**	**СССЦ** *РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 таб.5 п.4,5 СТССЦ*	**Надбавка к сметной стоимости бетонных изделий на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В7.5 (21730х2,5%=543,25)**	**$м^3$**	**27,368**	**543,25**	**14868**	
47	**151**	**СССЦ** *РК 8.04-08-2020 т.ч.р.2104 таб.5 п.4,5 СТССЦ*	**Надбавка к сметной стоимости бетонных изделий на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В3,5 (20824х2,5%=520,6)**	**$м^3$**	**0,102**	**520,6**	**53**	
48	**152**	**С1225-203-0701** **225-203-0701** *РСНБ РК 2022*	**Балки лотков каналов Б1, размерами 300 мм х 150 мм х 1160 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2**	**6 902**	**13804**	
49	**153**	**СССЦ** *РК 8.04-08-2020 т.ч.р.2104 таб.5 п.4,5 СТССЦ*	**Надбавка к сметной стоимости бетонных изделий на водонепроницаемость W6 к бетону кл.В22,5 (26374х1%=253,74)**	**$м^3$**	**0,1**	**263,74**	**26**	
50	**163**	**У6105-0401-0103** **6105-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (армированный шов)**	**т металлических изделий**	**0,22235**	**309 239**	**68759**	**РК**
			из них:					
50.1			затраты на труд рабочих			302 764	67320	
			в том числе оплата труда рабочих			150 719	33512	
50.1.1		20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0454048	4 793	67320	
50.2			машины и механизмы			6 475	1440	
			в том числе оплата труда машинистов			1 627	362	
50.2.1		698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0572774	13 954	799	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572774*	*2 691*	*154*	
50.2.2		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0771999	8 295	640	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0771999*	*2 691*	*208*	
51	**164**	**С1214-210-0201** **214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,14776**	**343 657**	**50779**	
52	**165**	**С1214-210-0101** **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**	**0,07459**	**391 425**	**29196**	
53	**166**	**Е11-060201-0101** **1106-0201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство (местные заделки кл.В7,5,с/ст,w6)**	**$м^3$**	**2,37**	**49 735**	**117872**	**РК**
			из них:					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
53.1			затраты на труд рабочих			19 606	46466	
			в том числе оплата труда рабочих			9 761	23134	
53.1.1		20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,458336	4 443	46466	
53.2			машины и механизмы			2 810	6659	
			в том числе оплата труда машинистов			820	1943	
53.2.1		403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,557424	52	29	
53.2.2		783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,53088	11 019	5850	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53088*	*3 217*	*1708*	
53.2.3		2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0071669	11 808	85	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071669*	*2 691*	*19*	
53.2.4		2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0278712	12 885	359	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278712*	*3 845*	*107*	
53.2.5		2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0406123	8 295	337	
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406123*	*2 691*	*109*	
53.3			материалы, изделия и конструкции			27 319	64747	
53.3.1		131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,016353	122 915	2010	
53.3.2		131548 215-202-0503	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	$м^3$	0,001896	110 435	209	
53.3.3		131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00474	108 929	516	
53.3.4		131600 215-204-0503	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	$м^3$	0,016353	108 929	1781	
53.3.5		144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001185	64 460	76	
53.3.6		249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,041475	33	1	
53.3.7		275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,17315	3 059	3589	
53.3.8		279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,948	2 146	2034	
53.3.9		279165 212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,4174	22 219	53712	
53.3.10		286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8769	826	724	
53.3.11		316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,013272	7 007	93	

	ИТОГО по СМЕТЕ	**тенге**	**86957634**
Глава 8	**Затраты на организацию и управление строительством 7,5%**	**тенге**	**4 582 507**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Итого по главам 1-8	**тенге**			**65 186 874**	
		Глава 9	**Затраты на организацию и управление строительством 5,0%**	**тенге**			**3 259 344**	
			Непредвиденные расходы 3,0%	**тенге**			**2 745 167**	
			Итого сметная стоимость	**тенге**			**97 510 066**	
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с К=1,075*0,98	**тенге**			**102 726 854,53**	
			НДС 12%	**тенге**			**12 327 222,54**	
			ВСЕГО по АКТУ	**тенге**			**115 054 077,07**	

Сдал
ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой», БИН 960540001004
(наименование организации, БИН)

Директор Карабельников Е.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора
м.п. ТОО "Мерей -Тайынша"

Расценки проверены:
Эксперт авторского надзора
м.п. ТОО "Севгражданпроект"

Принял
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"
БИН 030140002400
(наименование организации, БИН)

Заместитель руководителя Мустафин А.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
м.п.

Эксперт технического надзора ТОО "Мерей Тайынша"
Какелеев М.Е., KZ01VJE00056633 от 18.08.2020г., KZ39VJE00056628 от 18.08.2020г., KZ55VJE00056631 от 18.08.2020г., БИН 100140005440
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)

ГИП ТОО "Севгражданпроект" Хуснутдинов Р.К.
БИН980340001576 , лицензия №12013109 от 31.08.2012г.
(должность, ФИО, ИИН, № аттестата, подпись)