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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект АС

Сметная стоимость	**10156,674**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3210,440	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,671	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10156674**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3062957
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1536401*
		машины и механизмы	тенге			529357
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4747556
		перевозки	тенге			1816803
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	671		
				Перегородка		
1	**6107-0201-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**52,03**	**9595**	**499228**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6041,00	314313
		в том числе оплата труда рабочих			3008,00	156506
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61,853264	5082,00	314338

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			91,00	4735
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	1405
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1386411	26,00	56
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2156123	13070,00	2818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2156123*	*3931,00*	*848*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2156123	8426,00	1817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2156123*	*2752,00*	*593*
1.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4603614	102,00	47
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4428794	22,00	10
1.3		материалы, изделия и конструкции			2223,00	115663
1.3.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	117,5878	741,00	87133
1.3.2	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	45,7864	108,00	4945
1.3.3	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0655578	117362,00	7694
1.3.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,020812	206,00	4
1.3.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,67639	326,00	221
1.3.6	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2,570282	1515,00	3894
1.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,5203	1136,00	591
1.3.8	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	68,814878	69,00	4748
1.3.9	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	55,240251	64,00	3535
1.3.10	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	110,397254	17,00	1877
1.3.11	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,26015	4057,00	1055
1.3.12	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	72,659895	291,00	21144
1.3.13	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	132,244651	328,00	43376
2	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**53,5909**	**35212**	**1887043**
3	**232-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм**	**$м^2$**	**117,5878**	**741**	**87133**
				Отделка		
4	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**194,26**	**418**	**81201**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			228,00	44291
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	22146
4.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,780552	5035,00	44210
4.2		машины и механизмы			8,00	1555
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	389
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0411831	40,00	2
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0411831	11940,00	492

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411831*	*2752,00*	*113*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0411831	8426,00	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411831*	*2752,00*	*113*
4.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,6769028	200,00	535
4.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	35355
4.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0054393	705879,00	3839
4.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0349668	902233,00	31548
5	**6112-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**104,91**	**1488**	**156106**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1282,00	134495
		в том числе оплата труда рабочих			644,00	67562
5.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,258973	5124,00	134551
5.2		машины и механизмы			4,00	420
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0222409	6181,00	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222409*	*2303,00*	*51*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111205	13070,00	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111205*	*3931,00*	*44*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0111205	8426,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111205*	*2752,00*	*31*
5.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5004207	186,00	93
5.3		материалы, изделия и конструкции			48,00	5035
5.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,62275	398,00	1044
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,062946	206,00	13
5.3.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,27447	326,00	4001
5.3.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	144,14634	112,00	16144
6	**6112-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами, по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленными под окраску**	**$м^2$**	**104,91**	**880**	**92321**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			723,00	75850
		в том числе оплата труда рабочих			363,00	38082
6.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,348333	4943,00	75867
6.2		машины и механизмы			8,00	839
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	210
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0111205	6181,00	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111205*	*2303,00*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0889637	8426,00	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0889637*	*2752,00*	*245*
6.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	1994
6.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	5,2455	116,00	608
6.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,10491	1103,00	116
6.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,31473	4057,00	1277
6.3.4	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0545532	250310,00	13655
			Полы			
7	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**68,74**	**28867**	**1984318**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			14449,00	993224
		в том числе оплата труда рабочих			7260,00	499052
7.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,080656	4207,00	993191
7.2		машины и механизмы			5311,00	365078
		в том числе оплата труда машинистов			1605,00	110328
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,557796	11940,00	78300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,557796*	*2752,00*	*18047*
7.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	33,517624	8520,00	285570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,517624*	*2752,00*	*92241*
7.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	67,763892	18,00	1220
7.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	345
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,311	33,00	340
7.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	19,9346	7784,00	155171
7.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6,1866	7673,00	47470
7.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	68,74	6154,00	423026
8	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**3,437**	**53579**	**184151**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			16321,00	56095
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	28187
8.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,3341852	4207,00	56097
8.2		машины и механизмы			15,00	52
8.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7487456	30,00	52
8.3		материалы, изделия и конструкции			37243,00	128004
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,06547	6662,00	7098

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,50574	29719,00	104187
8.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,003437	90707,00	312
8.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,874	2381,00	16367
8.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,20295	33,00	40
9	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**$м^2$**	**68,74**	**5812**	**399517**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2943,00	202302
		в том числе оплата труда рабочих			1479,00	101666
9.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,31434	6674,00	202318
9.2		машины и механизмы			178,00	12236
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	1856
9.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,371864	33,00	144
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,8655842	1137,00	6669
9.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2841712	6181,00	1756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2841712*	*2303,00*	*654*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4299	8426,00	3622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4299*	*2752,00*	*1183*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2691,00	184979
9.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	76,9888	322,00	24790
9.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2378404	262483,00	62429
9.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0096236	360906,00	3473
9.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	65,303	1223,00	79866
9.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1587894	88056,00	13982
9.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3437	1103,00	379
10	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**$м^2$**	**68,74**	**3435**	**236122**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1776,00	122082
		в том числе оплата труда рабочих			892,00	61316
10.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,291714	6674,00	122079
10.2		машины и механизмы			90,00	6187
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	1100
10.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,278898	33,00	108
10.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,6814099	1137,00	3049
10.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1675881	6181,00	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1675881*	*2303,00*	*386*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2404525	8426,00	2026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2404525*	*2752,00*	*662*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1569,00	107853
10.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	76,9888	322,00	24790
10.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1037974	262483,00	27245
10.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0041244	360906,00	1489
10.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	39,1818	1223,00	47919
10.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0728644	88056,00	6416
11	**6109-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонных покрытий толщиной 40 мм**	**$м^2$**	**68,74**	**2896**	**199071**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1525,00	104828
		в том числе оплата труда рабочих			766,00	52655
11.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,306798	3984,00	104806
11.2		машины и механизмы			280,00	19247
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	5430
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6047745	6181,00	3738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6047745*	*2303,00*	*1393*
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8743728	11940,00	10440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8743728*	*2752,00*	*2406*
11.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5902016	8520,00	5029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5902016*	*2752,00*	*1624*
11.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,8854302	30,00	87
11.3		материалы, изделия и конструкции			1091,00	74995
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,103444	6662,00	14013
11.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,103444	28970,00	60937
11.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,4059	33,00	79
12	**6109-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий**	**$м^2$**	**68,74**	**409**	**28115**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			88,00	6049
		в том числе оплата труда рабочих			44,00	3025
12.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,51228	3984,00	6025
12.2		машины и механизмы			26,00	1788
		в том числе оплата труда машинистов			9,00	619
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2768847	6181,00	1711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2768847*	*2303,00*	*638*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1804033	30,00	35

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			295,00	20278
12.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,701148	28970,00	20312
13	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**10,04**	**2237**	**22459**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1489,00	14950
		в том числе оплата труда рабочих			748,00	7510
13.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,89552	3837,00	14947
13.2		машины и механизмы			84,00	843
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	311
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1351585	6181,00	835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1351585*	*2303,00*	*311*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5001928	30,00	15
13.3		материалы, изделия и конструкции			664,00	6666
13.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204816	32506,00	6658
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3514	33,00	12
				Проемы		
14	**6108-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**$м^2$**	**4,944**	**8629**	**42662**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5031,00	24873
		в том числе оплата труда рабочих			2504,00	12380
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1719184	4809,00	24872
14.2		машины и механизмы			553,00	2734
		в том числе оплата труда машинистов			188,00	929
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1672259	6181,00	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1672259*	*2303,00*	*385*
14.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5326863	26,00	14
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1976809	8426,00	1666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1976809*	*2752,00*	*544*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8206249	22,00	18
14.3		материалы, изделия и конструкции			3045,00	15055
14.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	2,472	121,00	299
14.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,07416	259,00	19
14.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,3712	89,00	1012
14.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,26304	4204,00	13718
15	**223-102-0104** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**2,544**	**36353**	**92482**

1	2	3	4	5	6	7
16	**223-102-0206** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м²**	**2,4**	**37698**	**90475**
17	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м². Установка в кирпичных стенах**	**м²**	**3,99**	**12712**	**50721**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			10836,00	43236
		в том числе оплата труда рабочих			5394,00	21522
17.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,990268	4809,00	43234
17.2		машины и механизмы			145,00	579
		в том числе оплата труда машинистов			46,00	184
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4669896	17,00	8
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0326222	38,00	1
17.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0201096	6181,00	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201096*	*2303,00*	*46*
17.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0205565	13070,00	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205565*	*3931,00*	*81*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210034	8426,00	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210034*	*2752,00*	*58*
17.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2538278	22,00	6
17.3		материалы, изделия и конструкции			1731,00	6906
17.3.1	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	м³	0,0017157	122783,00	211
17.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,678593	1590,00	2669
17.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9576	4204,00	4026
18	**223-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**3,99**	**64311**	**256601**
19	**1109-0403-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания**	**т**	**0,275**	**563065**	**154843**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			271114,00	74556
		в том числе оплата труда рабочих			134977,00	37119
19.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,7512	5847,00	74556
19.2		машины и механизмы			180965,00	49765
		в том числе оплата труда машинистов			31757,00	8733
19.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,1272	464,00	1915
19.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,02772	37,00	1
19.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05544	17,00	1

1	2	3	4	5	6	7
19.2.4	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,1078	12839,00	1384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1078*	*3289,00*	*355*
19.2.5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,10472	40,00	4
19.2.6	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,05236	54,00	3
19.2.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,02772	131,00	4
19.2.8	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,61908	256,00	158
19.2.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03696	13070,00	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03696*	*3931,00*	*145*
19.2.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05852	8426,00	493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05852*	*2752,00*	*161*
19.2.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,68992	103,00	71
19.2.12	314-104-0105	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т	маш.-ч	1,11804	40471,00	45248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,23608*	*7220,00*	*8072*
19.3		материалы, изделия и конструкции			110986,00	30522
19.3.1	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	0,0051425	10602,00	55
19.3.2	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	0,00715	1100829,00	7871
19.3.3	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	$м^3$	0,0002833	117362,00	33
19.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0132	1510113,00	19933
19.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,53625	315,00	169
19.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,16225	130,00	21
19.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006325	289955,00	1834
19.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000853	760526,00	65
19.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000165	1054789,00	174
19.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00825	2146,00	18
19.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005335	579522,00	309
19.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00275	826,00	2
19.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000275	1352536,00	37
20	**223-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1**	**шт.**	**1**	**500027**	**500027**
			Пандус			
21	**6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	**1т**	**0,03384**	**68224**	**2309**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			63648,00	2154
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	1072

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4396493	4899,00	2154
21.2		машины и механизмы			4418,00	150
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	47
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060641	13070,00	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060641*	*3931,00*	*24*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083382	8426,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083382*	*2752,00*	*23*
21.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	5
21.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0094752	566,00	5
22	**214-210-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03384**	**312810**	**10585**
23	**6103-0101-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**2,61**	**57373**	**149744**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14266,00	37234
		в том числе оплата труда рабочих			7102,00	18536
23.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,60032	4899,00	37234
23.2		машины и механизмы			4524,00	11807
		в том числе оплата труда машинистов			848,00	2213
23.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,452219	58,00	26
23.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6922138	14134,00	9784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6922138*	*2752,00*	*1905*
23.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6177523	272,00	984
23.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078926	11940,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078926*	*2752,00*	*22*
23.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035663	13070,00	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035663*	*3931,00*	*140*
23.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0534946	8426,00	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534946*	*2752,00*	*147*
23.3		материалы, изделия и конструкции			5830,00	15218
23.3.1	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	$м^3$	0,00261	118266,00	309
23.3.2	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	$м^3$	0,006786	118266,00	803
23.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003654	64460,00	24
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0047241	33,00	0
23.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,393	2284,00	7750
23.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,52983	3059,00	1621

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

KOSTSTANDART

Товарищество с ограниченной ответственностью

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

" "Реконструкция водопроводных сетей в с. Колутон (2 очередь) Астраханского района Акмолинской области"

50-2023-СД
Сметная документация

Астана 2023

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

KOSTSTANDART

Товарищество с ограниченной ответственностью

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

" "Реконструкция водопроводных сетей в с. Колутон (2 очередь) Астраханского района Акмолинской области"

50-2023-СД
Сметная документация

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д. М.

Астана 2023

СОДЕРЖАНИЕ

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по РП "Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области"

		Стр.
1.	Содержание	
2.	Пояснительная записка	
3.	Сводный сметный расчет	
4.	Сметный расчёт стоимости строительства	
5.	Объектная смета	
6.	Исходные данные	
7.	Локальная смета	
8.	Ресурсная смета	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к Сметной документации:
РП "Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области"

Объект строительства "с. Колутон" находится в регионе – Акмолинская обл..

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

При составлении смет использованы:

ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022 Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные и монтаж оборудования. Изменения и дополнения. Выпуск 31;

УСН РК 8.02-03-2022 УСН РК 8.02-04-2022 Сборники укрупненных показателей стоимости зданий и сооружений;

СЦЭМ РК 8.04-11-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2023 год;

ССЦ РК 8.04-08-2022 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год;

ССЦ РК 8.04-09-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год.

СЦЗТ РК 8.04-13-2022 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве.

Перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком от ___ _____ 2022 года ТОО «_____» согласно пункту 61,66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы определенны в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года № 110-нк).
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты), согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39 – 7,7%
- Затраты по ликвидации снежных заносов, согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4 – 0,3%
- сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2).
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а));

Приняты затраты:

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Стоимость проектных работ включена договорная. Приложение – 1200 тыс тенге (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена договорная. Приложение – 500,000 тысяч тенге(№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом – не учтено;
- по техническому надзору – 2,55%;
- по авторскому надзору – 0,46%.

Месячный расчетный показатель на 2023 год составляет 3450 тенге.

Налог на добавленную стоимость на 2023 год – 12 %.

Коэффициент к стоимости в 2024 году – 1,075.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2023.8. от 08.08.23 г..

Территориальный район -03 (с. Колутон, Акмолинская обл.).

Командировочные расходы – не учтены.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2023 года с индексацией цен на 2024 год, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	тыс. тенге	**527 936,454** 386 500,986 68 936,860 72 498,607

Составил: **Кекенов Р. Х.**

Форма 2

Заказчик **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства» Астраханского района Акмолинской области**

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **527936,454** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 56564,620 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 2023 года с индексацией цен на 2024 год

№ 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**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2	Договор	Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	1200	1200
3	Договор	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	500	500
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**1700**	**1700**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	1-2	Бурение водозаборных скважин - 3 шт	7148,832	--	--	7148,832
5	1-1	Восстановление оси	--	--	451,791	451,791
		Всего по главе	**7148,832**	**--**	**451,791**	**7600,623**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
6	2-1	Насосная станция 1-го подъема - 3 шт	29341,525	23167,462	--	52508,987
7	2-2	Насосная станция 2-го подъема	51260,808	33248,726	--	84509,534
8	2-3	Проходная. КПП	22673,194	670,501	--	23343,695

		Всего по главе	**103275,527**	**57086,689**	**--**	**160362,216**

		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
9	4-1	Наружное электроснабжение и электроосвещение (площадка насосных станции 1-го подъема)	482,047	--	--	482,047
10	4-2	Наружное электроснабжение и электроосвещение (площадка насосных станции 1-го подъема)	5763,787	3830,941	--	9594,728
		Всего по главе	**6245,834**	**3830,941**	**--**	**10076,775**

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
11	6-3	Водонапорная башня на 25 $м^3$	13207,41	156	--	13363,41
12	6-1	Наружные сети водопровода (водовод и внутриплощадочные сети)	161602,889	--	--	161602,889
13	6-2	Наружные сети водопровода и канализации (площадка насосных станции)	11094,354	--	--	11094,354
		Всего по главе	**185904,653**	**156**	**--**	**186060,653**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**302574,846**	**61073,63**	**451,791**	**364100,267**

		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
14	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.40	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,7%	23298,263	--	--	23298,263
15	НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%	977,619	--	--	977,619
		Итого по главе 8	**24275,882**	**--**	**--**	**24275,882**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**326850,728**	**61073,63**	**451,791**	**388376,149**
16	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	16342,536	--	--	16342,536
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	16342,536	3053,682	22,59	19418,807
		Итого по части II в сметных ценах:	**359535,801**	**64127,312**	**474,381**	**424137,493**
18		в том числе на 2024 год - 100 %	359535,801	64127,312	474,381	424137,493
19	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	386500,986	68936,86	509,959	455947,805
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**386500,986**	**68936,86**	**509,959**	**455947,805**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				

		Стоимость строительства = 0,424 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,424 : 1,133 = 0,374 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,359535801 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,359535801 : 1,133 = 0,317 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,064127312 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,064127312 : 1,133 = 0,057 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,317x2,90% + 0,057x0,2x2,90%)/0,374x100 = 2,55 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,55 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 424137,493x0,46% = 1951,032	--	--	1951,032	1951,032
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1951,032.1,075 = 2097,3594	--	--	2097,359	2097,359
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**2097,359**	**2097,359**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 424137,493x2,55% = 10815,506	--	--	10815,506	10815,506
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 10815,506.1,075 = 11626,66895	--	--	11626,669	11626,669
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**11626,669**	**11626,669**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**12766,538**	**12766,538**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**13724,028**	**13724,028**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**359535,801**	**64127,312**	**14940,919**	**438604,031**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**386500,986**	**68936,86**	**15933,987**	**471371,834**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	56564,62	56564,62
		Всего по сводному сметному расчету	**386500,986**	**68936,86**	**72498,607**	**527936,454**

Руководитель проектной организации	Кекенов Р. Х.
Главный инженер проекта	Таурбаев Д. М.
Начальник сметного отдела	Кекенов Р. Х.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1-1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 451,791 тыс.тнг.
Сметная заработная плата - тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.				Норма-тивная трудо-емкость, тысяч челове-часов	Сметная заработ-плата, тыс.тнг.	Показа-тели единич-ной сто-имости
			строительно-монтажных работ	инженер-ного обо-рудования поставки подряд-чика	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-01-01	-Восстановление оси трассы	-	-	451,791	451,791	-	-	-
		Всего :	-	-	451,791	451,791	-	-	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 1-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 7148,832 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,462 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 2369,224 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	01-02-01	-Бурение водозаборных скважин - 3 шт	7148,832	-	-	7148,832	0,462	2369,224	-
		Всего :	7148,832	-	-	7148,832	0,462	2369,224	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 52508,987 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,735 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 8944,184 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Конструкции железобетонные	4432,736	-	-	4432,736	0,23	1063,754	-
2.	02-01-02	-Конструкции металические	8284,299	-	-	8284,299	0,312	1616,038	-
3.	02-01-03	-Архитектурно-строительные решения	4041,154	-	-	4041,154	0,236	1177,023	-
4.	02-01-04	-Водопровод и канализация	6802,52	22178,572	-	28981,092	0,443	2307,285	-
5.	02-01-05	-Отопление и вентиляция	185,75	-	-	185,75	0,014	71,482	-
6.	02-01-06	-Электрооборудование и монтаж	5595,066	988,89	-	6583,956	0,5	2708,602	-
		Всего :	29341,525	23167,462	-	52508,987	1,735	8944,184	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 2-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 84509,534 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 2,78 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 13819,676 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-02-01	-Конструкции железобетонные	6139,091	-	-	6139,091	0,403	1880,418	-
2.	02-02-02	-Конструкции металические	19464,523	-	-	19464,523	0,705	3643,334	-
3.	02-02-03	-Архитектурно-строительные решения	10156,674	-	-	10156,674	0,671	3210,44	-
4.	02-02-04	-Водопровод и канализация	9752,415	32096,911	-	41849,326	0,487	2446,886	-
5.	02-02-05	-Отопление и вентиляция	577,644	-	-	577,644	0,034	169,891	-
6.	02-02-06	-Электрооборудование и монтаж	4111,415	-	-	4111,415	0,261	1444,204	-
7.	02-02-07	-Технологическая часть	1059,046	1151,815	-	2210,861	0,219	1024,503	-
		Всего :	51260,808	33248,726	-	84509,534	2,78	13819,676	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2-3
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 23343,695 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 1,075 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 5573,236 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-03-01	-Конструкции железобетонные	934,84	-	-	934,84	0,053	245,284	-
2.	02-03-02	-Конструкции металические	10733,26	-	-	10733,26	0,344	1807,02	-
3.	02-03-03	-Архитектурно-строительные решения	5129,956	-	-	5129,956	0,383	1996,307	-
4.	02-03-04	-Водопровод и канализация	557,042	61,193	-	618,235	0,05	272,353	-
5.	02-03-05	-Отопление и вентиляция	345,88	-	-	345,88	0,05	254,992	-
6.	02-03-06	-Электрооборудование и монтаж	2966,455	-	-	2966,455	0,109	594,35	-
7.	02-03-07	-Технологическая часть	691,908	609,308	-	1301,216	0,004	16,896	-
8.	02-03-08	-Охранно-пожарную сигнализацию	1313,853	-	-	1313,853	0,082	386,034	-
		Всего :	22673,184	670,501	-	23343,695	1,075	5573,236	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-1
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 482,047 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,016 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 77,288 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	-Наружное электроснабжение (площадка насосных станции 1-го подъема)	482,047	-	-	482,047	0,016	77,288	-
		Всего :	482,047	-	-	482,047	0,016	77,288	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 4-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 9594,728 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,186 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 945,409 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-02-02	-Наружное электроосвещение (площадка насосных станции 2-го подъема)	5763,787	3830,941	-	9594,728	0,186	945,409	-
		Всего :	5763,787	3830,941	-	9594,728	0,186	945,409	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 6-1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 161602,889 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 14,605 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 59254,218 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-01-01	-Наружные сети водопровода (водовод и внутриплощадочные сети)	161602,889	-	-	161602,889	14,605	59254,218	-
		Всего :	161602,889	-	-	161602,889	14,605	59254,218	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-2
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 11094,354 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,598 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 2929,777 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-02-02	-Наружные сети водопровода и канализации (площадка насосных станции 2-го подъема)	11094,354	-	-	11094,354	0,598	2929,777	-
		Всего :	11094,354	-	-	11094,354	0,598	2929,777	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

Форма N 3

наименование стройки Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N 6-3
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство Объектная смета

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат на подряд 13363,41 тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость 0,716 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 3526,28 тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг. строительно-монтажных работ	инженерного оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	всего	Нормативная трудоемкость, тысяч человеко-часов	Сметная заработная плата, тыс.тнг.	Показатели единичной стоимости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	06-03-01	-водонапорную башню 25 м3 высотой 15 м	13207,41	156	-	13363,41	0,716	3526,28	-
		Всего :	13207,41	156	-	13363,41	0,716	3526,28	

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Восстановление оси
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Восстановление оси трассы

(Наименование работ и затрат)

Основание: Расчет №1

Сметная стоимость **451,791** тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**451791**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			451791
	Раздел 1.	**Восстановление оси**				**451791**
		из них:				
		прочие затраты	тенге			451791
1	**Сборник** *цен на изыск.работы СЦИ-101, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2*	**Восстановление трасс каналов и коллекторов, II категория сложности**	**1км**	**9**	**28827**	**259443**
2	**Сборник** *цен на изыск.работы СЦИ-101, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2 к=1,2*	**Закрепление трасс каналов и коллекторов выносками с установкой знаков, II категория сложности**	**1км**	**9**	**21372**	**192348**

Составил Кекенов Р. Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050110'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'1-1'Восстановление оси''1'01-01-01'Восстановление оси трассы'Расчет №1''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Восстановление оси'object-cipher=1-1*
4	Х9=Ф2*
5	Р Восстановление оси*
6	Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-101, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2(=0) к=1,2'Ф2'28827'Восстановление трасс каналов и коллекторов, II категория сложности'1км*
7	Т Сборник цен на изыск.работы СЦИ-101, ч. 2, гл. 4, табл. 1601-0204-32, п. 2(=0) к=1,2'Ф2'21372'Закрепление трасс каналов и коллекторов выносками с установкой знаков, II категория сложности'1км*
8	К'Кекенов Р. Х.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Бурение водозаборных скважин - 3 шт
Шифр объекта 1-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Бурение водозаборных скважин - 3 шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**7148,832**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2369,224	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7148832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1804196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*869739*
		машины и механизмы	тенге			2275064
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*565028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			603037
		перевозки	тенге			2466535
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	462		
1	**1104-0101-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12***	**Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы**	**м бурения**	**20**	**27068**	**541360**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13504,00	270080
		в том числе оплата труда рабочих			6504,00	130080
1.1.1	001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	47,264	5714,00	270067
1.2		машины и механизмы			13180,00	263600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3078,00	61560
1.2.1	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	13,9776	374,00	5228
1.2.2	311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	13,9776	16522,00	230938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,9776*	*3931,00*	*54946*
1.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,72352	12482,00	9031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72352*	*3289,00*	*2380*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26208	13070,00	3425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26208*	*3931,00*	*1030*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,392	8426,00	3303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,392*	*2752,00*	*1079*
1.2.6	325-101-0501	Насосы вакуумные мощностью 3,6 $м^3$/мин	маш.-ч	13,9776	227,00	3173
1.2.7	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	0,5376	15823,00	8506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5376*	*3931,00*	*2113*
1.3		материалы, изделия и конструкции			384,00	7680
1.3.1	241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	0,184	35398,00	6513
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	35	33,00	1155
2	**1104-0101-0704** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы**	**м бурения**	**30**	**40657**	**1219710**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			19839,00	595170
		в том числе оплата труда рабочих			9555,00	286650
2.1.1	001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	104,16	5714,00	595170
2.2		машины и механизмы			20318,00	609540
		в том числе оплата труда машинистов			4736,00	142080
2.2.1	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	33,0624	374,00	12365
2.2.2	311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	33,0624	16522,00	546257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0624*	*3931,00*	*129968*
2.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,08528	12482,00	13546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08528*	*3289,00*	*3569*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,66528	13070,00	8695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*3931,00*	*2615*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,99792	8426,00	8408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99792*	*2752,00*	*2746*
2.2.6	325-101-0501	Насосы вакуумные мощностью 3,6 $м^3$/мин	маш.-ч	33,0624	227,00	7505
2.2.7	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	0,8064	15823,00	12760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8064*	*3931,00*	*3170*
2.3		материалы, изделия и конструкции			500,00	15000
2.3.1	241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	0,375	35398,00	13274
2.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,5	33,00	1733
3	**261-403-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН**	**шт.**	**0,725**	**231932**	**168151**
4	**1104-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	**м спуска или подъема труб**	**50**	**1490**	**74500**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			729,00	36450
		в том числе оплата труда рабочих			352,00	17600
4.1.1	001-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,385	5714,00	36484
4.2		машины и механизмы			729,00	36450
		в том числе оплата труда машинистов			166,00	8300
4.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,96	1406,00	2756
4.2.2	311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,792	16522,00	29607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,792*	*3931,00*	*7044*
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13070,00	2196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,168*	*3931,00*	*660*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,224	8426,00	1887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224*	*2752,00*	*616*
4.3		материалы, изделия и конструкции			32,00	1600
4.3.1	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,002	327064,00	654
4.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015	624577,00	937
5	**241-101-0414** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм**	**м**	**50**	**7562**	**378100**
6	**1219-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09***	**Изготовление фильтров. Сверление**	**отверстие**	**250**	**280**	**70000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			279,00	69750
		в том числе оплата труда рабочих			137,00	34250

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,95	4666,00	69757
6.2		машины и механизмы			1,00	250
6.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,4615	22,00	296
7	**1104-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания**	**сутки откачки**	**2**	**1098985**	**2197970**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			416373,00	832746
		в том числе оплата труда рабочих			200551,00	401102
7.1.1	001-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	128,352	6488,00	832748
7.2		машины и механизмы			682612,00	1365224
		в том числе оплата труда машинистов			176544,00	353088
7.2.1	325-103-0201	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	53,76	9300,00	499968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,76*	*2752,00*	*147948*
7.2.2	311-601-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	51,072	16522,00	843812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,072*	*3931,00*	*200764*
7.2.3	332-201-0101	Автоцистерна	маш.-ч	1,5904	13483,00	21443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5904*	*2752,00*	*4377*
8	**211-102-0301** *РСНБ РК 2022*	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**2,8125**	**8464,98**	**23808**
9	**411-103-0221** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км**	**т·км**	**3262,5**	**25**	**81562**
10	**216-101-0702** *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий**	**т**	**0,3125**	**27835**	**8698**
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
11	**411-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**51847,236**	**46**	**2384973**

Составил Кекенов Р. Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 01-02-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-101-0414	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм	м	50	7562	378100
2	261-403-0104	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН	шт.	0,725	231932	168150,7
3	211-102-0301 *РСНБ РК 2022*	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ	т	2,8125	8464,98	23807,76
4	241-110-0104	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм	м	0,559	35398	19787,48
5	216-101-0702	Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий	т	0,3125	27835	8698,44
6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	87,5	33	2887,5
7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0015	624577	936,87
8	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,002	327064	654,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**603023**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**603022,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050120'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'1-2'Бурение водозаборных скважин - 3 шт''1'01-02-01'Бурение водозаборных скважин - 3 шт'РП''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Бурение водозаборных скважин - 3 шт'object-cipher=1-2*
4	Н43=2*
5	Е11-040101-0703(РС296240)(РС151983РС152000)'10''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 3 группы'м бурения*
6	Е11-040101-0704(РС151983РС152000)(РС296240)'15''Скважины глубиной бурения до 100 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем с применением центробежного и вакуумного насосов. Грунты 4 группы'м бурения*
7	С1261-403-0104'25.0,0145''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МС3-ГН'шт.*
8	Е11-040201-0401'25''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
9	С1241-101-0414'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 125х4,5 мм'м*
10	Е12-190101-0201(РС295913)'25.5''Изготовление фильтров. Сверление'отверстие*
11	Е11-040501-0101'1''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания'сутки откачки*
12	С1211-102-0301'0,05625.25'8299.1,02'Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ''т*
13	С3411-103-0221'0,05625.25.1160''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км'т·км*
14	С1216-101-0702'0,00625.25''Портландцемент тампонажный ГОСТ 1581-96 бездобавочный сульфатостойкий'т*
15	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
16	С3411-102-0220'(137,162).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
17	К'Кекенов Р. Х.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект КЖ

Сметная стоимость	**4432,736**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1063,754	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,23	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4432736**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			992381
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*493521*
		машины и механизмы	тенге			316698
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1876997
		перевозки	тенге			1246659
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	230		
		Земляные работы				
1	**6101-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**35,89**	**516**	**18519**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			516,00	18519
		в том числе оплата труда машинистов			111,00	3984
1.1.1	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	1,0089397	18346,00	18510

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0089397*	*3931,00*	*3966*
2	**6101-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м.** ***Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15.*** ***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**	**1,11**	**16630**	**18459**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			16630,00	18459
		в том числе оплата труда рабочих			8010,00	8891
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,997332	4618,00	18460
3	**6101-0102-0208** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**17,4**	**557**	**9692**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			557,00	9692
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	2071
3.1.1	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	0,5281248	18346,00	9689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5281248*	*3931,00*	*2076*
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**	**145,29**	**97**	**14093**
5	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	**м^3**	**17,4**	**80**	**1392**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			15,00	261
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	122
5.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,06438	4003,00	258
5.2		машины и механизмы			65,00	1131
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	278
5.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,001559	8645,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001559*	*2752,00*	*4*
5.2.2	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	0,0703517	15823,00	1113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0703517*	*3931,00*	*277*
6	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м^3**	**0,588**	**4156**	**2444**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			4156,00	2444
		в том числе оплата труда рабочих			2002,00	1177
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6400968	3818,00	2444
7	**6101-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**$м^3$ грунта**	**19,012**	**115**	**2186**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			115,00	2186
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	551
7.1.1	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	0,2005842	10876,00	2182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005842*	*2752,00*	*552*
8	**6101-0106-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**19,012**	**48**	**913**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			48,00	912
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	228
8.1.1	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	0,0847479	10876,00	922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0847479*	*2752,00*	*233*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**19,012**	**657**	**12491**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			405,00	7700
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	3707
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,300452	3349,00	7704
9.2		машины и механизмы			252,00	4791
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	1540
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5589528	8520,00	4762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5589528*	*2752,00*	*1538*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,2358112	18,00	40
			Сваи			
10	**1105-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Погружение дизель-молотом на тракторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2**	**$м^3$**	**2,24**	**61840**	**138522**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21272,00	47649
		в том числе оплата труда рабочих			10588,00	23717

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,755712	5442,00	47649
10.2		машины и механизмы			39625,00	88760
		в том числе оплата труда машинистов			8418,00	18856
10.2.1	312-101-0101	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,01056	16144,00	48602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,01056*	*3931,00*	*11835*
10.2.2	312-103-0103	Дизель-молоты массой ударной части 1,8 т	маш.-ч	3,01056	3261,00	9817
10.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,100352	11174,00	1121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,100352*	*3289,00*	*330*
10.2.4	324-102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	1,555456	17407,00	27076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,555456*	*3931,00*	*6115*
10.2.5	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,175616	11192,00	1965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,175616*	*3289,00*	*578*
10.2.6	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,175616	1003,00	176
10.3		материалы, изделия и конструкции			943,00	2113
10.3.1	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002688	1172239,00	315
10.3.2	215-203-1102	Доска необрезная 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 2	$м^3$	0,01792	90707,00	1625
10.3.3	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0000448	500599,00	22
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1792	826,00	148
11	**261-101-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон до 800 мм СТ РК 939-92**	**м**	**24**	**3550**	**85200**
12	**6102-0104-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 $м^2$. Вырубка бетона из арматурного каркаса**	**свая**	**8**	**15970**	**127760**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			8655,00	69240
		в том числе оплата труда рабочих			4308,00	34464
12.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,7232	5442,00	69240
12.2		машины и механизмы			7238,00	57904
		в том числе оплата труда машинистов			2312,00	18496
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,72	8520,00	57254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,72*	*2752,00*	*18493*
12.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,72	87,00	585
12.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6272	103,00	65
12.3		материалы, изделия и конструкции			77,00	616
12.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08	5698,00	456
12.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,504	315,00	159

1	2	3	4	5	6	7
				Фундамент монолитный ФМ1		
13	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8**	**43641**	**34913**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5856,00	4685
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	2332
13.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2096	3873,00	4685
13.2		машины и механизмы			2877,00	2301
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	447
13.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,16128	14134,00	2280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16128*	*2752,00*	*444*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,43008	30,00	13
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011648	8426,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011648*	*2752,00*	*3*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	1402
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0016	33,00	0
13.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2	7007,00	1401
13.3.3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,816	32506,00	26525
14	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под колонны**	**м^3**	**7,84**	**78076**	**612116**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			32848,00	257528
		в том числе оплата труда рабочих			16353,00	128208
14.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,670272	4626,00	257531
14.2		машины и механизмы			5058,00	39654
		в том числе оплата труда машинистов			1004,00	7871
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3121178	58,00	192
14.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6649728	14134,00	37667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6649728*	*2752,00*	*7334*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0237082	11940,00	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237082*	*2752,00*	*65*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0597094	13070,00	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597094*	*3931,00*	*235*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0869299	8426,00	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0869299*	*2752,00*	*239*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4962,00	38903
14.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47824	566,00	271

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	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	$м^3$	0,058016	118266,00	6861
14.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021168	64460,00	136
14.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0345744	33,00	1
14.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,02544	3059,00	15373
14.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,94	2146,00	6309
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,86592	826,00	1541
14.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,19952	7007,00	8405
14.3.9	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9576	34688,00	276033
15	**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**	**0,04144**	**301181**	**12481**
16	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	**т**	**0,44288**	**1510113**	**668799**
				Монолитная балка МБ1		
17	**6103-0101-0215** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундаментных балок**	**$м^3$**	**8,832**	**118438**	**1046044**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			58138,00	513475
		в том числе оплата труда рабочих			28940,00	255598
17.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108,81024	4719,00	513476
17.2		машины и механизмы			10026,00	88550
		в том числе оплата труда машинистов			1893,00	16719
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,4742093	58,00	376
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,7798021	14134,00	81692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7798021*	*2752,00*	*15906*
17.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,0078346	272,00	3810
17.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,026708	11940,00	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026708*	*2752,00*	*74*
17.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0919941	13070,00	1202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0919941*	*3931,00*	*362*
17.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1365074	8426,00	1150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1365074*	*2752,00*	*376*
17.3		материалы, изделия и конструкции			18494,00	163338
17.3.1	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	$м^3$	0,0076838	122915,00	944
17.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0777216	117362,00	9122
17.3.3	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	$м^3$	0,4884096	109230,00	53349

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	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	$м^3$	0,163392	118266,00	19324
17.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0083904	64460,00	541
17.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0251712	33,00	1
17.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,0144	2284,00	34293
17.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,094976	3059,00	30881
17.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,70944	2146,00	7960
17.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,3904	826,00	6930
17.3.11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,96448	31310,00	280678
18	**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**	**0,24064**	**301181**	**72476**
19	**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**	**0,09792**	**306812**	**30043**
				Гидроизоляция		
20	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**	**48,96**	**4846**	**237260**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1292,00	63256
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	31481
20.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,623104	5442,00	63253
20.2		машины и механизмы			44,00	2154
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	294
20.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0692864	1137,00	1216
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1096704	8426,00	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1096704*	*2752,00*	*302*
20.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	171850
20.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	117,504	1351,00	158748
20.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0078336	214866,00	1683
20.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0117504	973152,00	11435
21	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**$м^2$**	**7,6**	**6153**	**46763**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1011,00	7684
		в том числе оплата труда рабочих			503,00	3823
21.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,62716	4719,00	7679
21.2		машины и механизмы			19,00	144
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	38
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,04256	156,00	7

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,004256	23291,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004256*	*4697,00*	*20*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004256	8426,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004256*	*2752,00*	*12*
21.3		материалы, изделия и конструкции			5123,00	38935
21.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,19	30686,00	5830
21.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,976	695,00	1373
21.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,484	1351,00	31727
22	**235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**17,48**	**435**	**7604**
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
23	**411-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**26794,908**	**46**	**1232566**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,44288	1510113	668798,85
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,96448	31310	280677,87
3	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9576	34688	276033,23
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	140,988	1351	190474,79
5	261-101-0380	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон до 800 мм СТ РК 939-92	м	24	3550	85200
6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,28208	301181	84957,14
7	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	$м^3$	0,4884096	109230	53348,98
8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	15,120416	3059	46253,35
9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,0144	2284	34292,89
10	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,09792	306812	30043,03
11	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,816	32506	26524,9
12	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	$м^3$	0,221408	118266	26185,04
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,64944	2146	14269,7
14	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0117504	973152	11434,93
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,39952	7007	9806,44

1	2	3	4	5	6	7
16	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0777216	117362	9121,56
17	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,43552	826	8619,74
18	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	17,48	435	7603,8
19	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,19	30686	5830,34
20	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0078336	214866	1683,17
21	215-203-1102	Доска необрезная 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 2	$м^3$	0,01792	90707	1625,47
22	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,976	695	1373,32
23	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	$м^3$	0,00768384	122915	944,46
24	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0105072	64460	677,29
25	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,08	5698	455,84
26	222-526-0104	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0002688	1172239	315,1
27	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,47824	566	270,68
28	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,504	315	158,76
29	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,0000448	500599	22,43
30	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,000696	6154	4,28
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0613456	33	2,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1877009**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1877009,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050130'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-01'Конструкции железобетонные'Рабочий проект КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф33*
5	H43=2*
6	ПЗемляные работы*
7	У6101-0101-0105'18,5.0,97''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м^3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
8	У6101-0203-0202(Н5.1,15)(Н5.1,2)'18,5.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м. #Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. #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*
9	У6101-0102-0208'8,7''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
10	С3412-101-0105'(8,7.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
11	У6101-0101-0302'8,7''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'м^3*
12	У6101-0206-0102'9,8.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
13	У6101-0106-0103'9,8.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
14	У6101-0106-0108'9,8.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
15	У6101-0107-0501'9,8.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
16	П Сваи*
17	Е11-050101-0102(РС295549)'0,28.4''Погружение дизель-молотом на тракторе железобетонных свай длиной до 6 м в грунты группы 2'м^3*
18	С1261-101-0380'3.4''Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью длиной до 8 м, периметр сторон до 800 мм СТ РК 939-92'м*
19	У6102-0104-0202'4''Сваи железобетонные площадью сечения свыше 0,1 м^2. Вырубка бетона из арматурного каркаса'свая*
20	П Фундамент монолитный ФМ1*
21	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100560)'0,1.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
22	У6103-0101-0201(РМ100533РМ100615)'0,98.4''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под колонны'м^3*
23	С1214-210-0201'(5,18.0,001).4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1217-101-0107'(4.13,84.0,001).4''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
25	П Монолитная балка МБ1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6103-0101-0215'1,104.4''Устройство фундаментных балок'м^3*
27	С1214-210-0201'(4.2,22.0,001.2+4.1,54.0,001.2).4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
28	С1214-210-0101'((40.0,126.0,001+36.0,03.0,001).2).4''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
29	П Гидроизоляция*
30	У6111-0401-0107'3,36.4+2,76.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
31	У6111-0401-0103(РМ295706)'0,7.0,7.4+2,3.0,2.4''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м^2*
32	С1235-102-0101'(0,7.0,7.4+2,3.0,2.4).2,3''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
33	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
34	С3411-102-0220'(70,886).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
35	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металические

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект КМ

Сметная стоимость	**8284,299**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1616,038	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,312	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8284299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1451038
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*722637*
		машины и механизмы	тенге			624107
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6047446
		перевозки	тенге			161708
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
1	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка закладных деталей весом более 20 кг**	**1т**	**0,17584**	**1272572**	**223769**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			113837,00	20017
		в том числе оплата труда рабочих			56672,00	9965
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,938816	5082,00	20017
1.2		машины и механизмы			4178,00	735
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	230

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0295411	13070,00	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295411*	*3931,00*	*116*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0413576	8426,00	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0413576*	*2752,00*	*114*
1.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17584	1154557,00	203017
2	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения**	**т**	**3,19696**	**234312**	**749086**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			142744,00	456347
		в том числе оплата труда рабочих			71061,00	227179
2.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	79,4892134	5741,00	456348
2.2		машины и механизмы			51279,00	163937
		в том числе оплата труда машинистов			13012,00	41599
2.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8951488	464,00	415
2.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3222536	37,00	12
2.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,7775916	13266,00	142976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7775916*	*3289,00*	*35448*
2.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7877309	54,00	43
2.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0716119	256,00	18
2.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7877309	13070,00	10296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7877309*	*3931,00*	*3097*
2.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1099845	8426,00	9353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1099845*	*2752,00*	*3055*
2.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,0205333	103,00	826
2.3		материалы, изделия и конструкции			40289,00	128802
2.3.1	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	0,0597832	10602,00	634
2.3.2	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	0,0607422	1100829,00	66867
2.3.3	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	$м^3$	0,0032929	117362,00	386
2.3.4	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0223787	1380876,00	30902
2.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0127878	1510113,00	19311
2.3.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,234072	315,00	1964
2.3.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,8862064	130,00	245
2.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009911	760526,00	754

1	2	3	4	5	6	7
2.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0019182	1054789,00	2023
2.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,639392	2284,00	1460
2.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0959088	2146,00	206
2.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0062021	579522,00	3594
2.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0319696	826,00	26
2.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003197	1352536,00	432
3	**222-525-0202** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,9464**	**1113929**	**1054222**
4	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,092**	**1117642**	**1220465**
5	**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**	**1,15856**	**1111375**	**1287595**
6	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**166,24192**	**272**	**45218**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			194,00	32251
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	16292
6.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,2033721	6219,00	32360
6.2		машины и механизмы			4,00	665
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0176216	40,00	1
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176216	11940,00	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176216*	*2752,00*	*48*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0176216	8426,00	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176216*	*2752,00*	*48*
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,9736241	200,00	395
6.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	12302
6.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0024936	380806,00	950
6.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0149618	760526,00	11379
7	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**166,24192**	**418**	**69489**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			228,00	37903
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	18952
7.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,5141348	5035,00	37834
7.2		машины и механизмы			8,00	1329

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	332
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0352433	40,00	1
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0352433	11940,00	421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352433*	*2752,00*	*97*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0352433	8426,00	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352433*	*2752,00*	*97*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,2908137	200,00	458
7.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	30257
7.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0046548	705879,00	3286
7.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0299236	902233,00	26998
8	**1109-0401-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**20,308**	**4570**	**92808**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2285,00	46404
		в том числе оплата труда рабочих			1137,00	23090
8.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,3932964	5528,00	46398
8.2		машины и механизмы			1342,00	27253
		в том числе оплата труда машинистов			404,00	8204
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022745	17,00	0
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0113725	26,00	0
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0515954	13070,00	26814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0515954*	*3931,00*	*8065*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0500389	8426,00	422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0500389*	*2752,00*	*138*
8.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	1,0007782	12,00	12
8.3		материалы, изделия и конструкции			943,00	19151
8.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,132002	99634,00	13152
8.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	45,08376	133,00	5996
9	**222-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**21,3234**	**18789**	**400645**
10	**1109-0402-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**$м^2$**	**94,195**	**14174**	**1335120**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			9110,00	858116
		в том числе оплата труда рабочих			4535,00	427174
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	160,357568	5351,00	858073
10.2		машины и механизмы			4567,00	430188
		в том числе оплата труда машинистов			1217,00	114635

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,2327206	464,00	2428
10.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2109968	37,00	8
10.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	14,569329	27192,00	396169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*29,138658*	*7220,00*	*105191*
10.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,2848457	256,00	73
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2448811	13070,00	16271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2448811*	*3931,00*	*4894*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,645775	8426,00	13867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,645775*	*2752,00*	*4529*
10.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5226601	103,00	1290
10.3		материалы, изделия и конструкции			497,00	46816
10.3.1	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	0,0518073	10602,00	549
10.3.2	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	0,0160132	1100829,00	17628
10.3.3	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	$м^3$	0,0047098	117362,00	553
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0118686	1510113,00	17923
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,807011	315,00	884
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,976562	130,00	387
10.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00292	278998,00	815
10.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015542	760526,00	1182
10.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002826	1054789,00	298
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1224535	2146,00	263
10.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0097963	579522,00	5677
10.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0470975	826,00	39
10.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005087	1352536,00	688
11	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**94,195**	**17455**	**1644174**
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
12	**411-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**3515,4**	**46**	**161708**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	94,195	17455	1644173,72
2	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	1,15856	1111375	1287594,62
3	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,092	1117642	1220465,06
4	222-525-0202 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т	т	0,9464	1113929	1054222,41
5	222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	21,3234	18789	400645,36
6	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,17584	1154557	203017,3
7	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	0,07675539	1100829	84494,56
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02465641	1510113	37233,97
9	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,02237872	1380876	30902,24
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,02992355	902233	26998,01
11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01750705	760526	13314,57
12	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,132002	99634	13151,89
13	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,01599838	579522	9271,41
14	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	45,08376	133	5996,14
15	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00465477	705879	3285,7

1	2	3	4	5	6	7
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	9,041083	315	2847,94
17	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00220076	1054789	2321,34
18	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,639392	2284	1460,37
19	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	0,1115904	10602	1183,08
20	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00082835	1352536	1120,37
21	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00249363	380806	949,59
22	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	$м^3$	0,00800262	117362	939,2
23	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00292004	278998	814,69
24	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,8627684	130	632,16
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2183623	2146	468,61
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0790671	826	65,31
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**6047570**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6047569,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050140'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-02'Конструкции металические'Рабочий проект КМ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф33*
5	H43=2*
6	У6103-0701-0809(РМ304013РМ130007)'4.21,98.0,001''Установка закладных деталей весом более 20 кг'1т*
7	У6106-0102-0102(РМ295605)'1,537.1,04''Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения'т*
8	С1222-525-0202'0,455.1,04'1106138+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
9	С1222-525-0101'(0,128+0,212+0,185).1,04'1109851+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
10	С1222-525-0201'(0,237+0,320).1,04'1103584+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
11	У6111-0501-0205'1,537.1,04.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
12	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1,537.1,04.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
13	Е11-090401-0205(РС295589)'10,154''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
14	С1222-502-0304'10,154.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
15	Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'47,0975''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м^2*
16	С1222-502-0104'47,0975''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
17	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
18	С3411-102-0220'(9,3).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
19	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект АС

Сметная стоимость	**4041,154**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1177,023	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,236	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4041154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1131203
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*567106*
		машины и механизмы	тенге			161012
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45820*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1170926
		перевозки	тенге			1578013
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	236		
				Стакан С2		
1	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**0,1746**	**681012**	**118905**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			563414,00	98372
		в том числе оплата труда рабочих			280484,00	48973
1.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,795232	5528,00	98372
1.2		машины и механизмы			110860,00	19356

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			30546,00	5333
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0586656	17,00	1
1.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,173312	13593,00	15949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,173312*	*3931,00*	*4612*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2151072	54,00	12
1.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1642637	6094,00	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1642637*	*2752,00*	*452*
1.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,3385696	272,00	1452
1.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,097776	9424,00	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097776*	*2752,00*	*269*
1.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,195552	103,00	20
1.3		материалы, изделия и конструкции			6738,00	1177
1.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,45396	315,00	143
1.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0873	130,00	11
1.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037539	272284,00	1022
2	**1109-0606-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж**	**т**	**0,1746**	**447004**	**78047**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			403677,00	70482
		в том числе оплата труда рабочих			200962,00	35088
2.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,7499904	5528,00	70482
2.2		машины и механизмы			32162,00	5616
		в том числе оплата труда машинистов			1774,00	310
2.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,4060512	464,00	4364
2.2.2	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0293328	15853,00	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0293328*	*3931,00*	*115*
2.2.3	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,7013024	84,00	143
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234662	13070,00	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234662*	*3931,00*	*92*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371549	8426,00	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371549*	*2752,00*	*102*
2.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2268403	103,00	23
2.3		материалы, изделия и конструкции			11165,00	1949
2.3.1	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	0,003265	10602,00	35
2.3.2	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	$м^3$	0,0001222	117362,00	14

1	2	3	4	5	6	7
2.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000297	1510113,00	45
2.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,16587	315,00	52
2.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,050634	130,00	7
2.3.6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050634	278998,00	1413
2.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000541	760526,00	41
2.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001048	1054789,00	111
2.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,005238	2146,00	11
2.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003387	579522,00	196
2.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001746	826,00	1
2.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000175	1352536,00	24
3	**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**	**0,1746**	**1103584**	**192686**
4	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**9,0792**	**272**	**2470**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			194,00	1761
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	890
4.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,284179	6219,00	1767
4.2		машины и механизмы			4,00	36
4.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009624	40,00	0
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009624	11940,00	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009624*	*2752,00*	*3*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009624	8426,00	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009624*	*2752,00*	*3*
4.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1077883	200,00	22
4.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	673
4.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001362	380806,00	52
4.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008171	760526,00	621
5	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**9,0792**	**418**	**3795**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			228,00	2070
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	1035
5.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4103798	5035,00	2066
5.2		машины и механизмы			8,00	72
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	18
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0019248	40,00	0

1	2	3	4	5	6	7
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0019248	11940,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019248*	*2752,00*	*5*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019248	8426,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019248*	*2752,00*	*5*
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1251114	200,00	25
5.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	1653
5.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002542	705879,00	179
5.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0016343	902233,00	1474
6	**1109-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**2,64**	**1697**	**4480**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1641,00	4332
		в том числе оплата труда рабочих			816,00	2154
6.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,884136	4899,00	4331
6.2		машины и механизмы			37,00	98
		в том числе оплата труда машинистов			11,00	29
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1244813	17,00	2
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0035482	13070,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035482*	*3931,00*	*14*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056179	8426,00	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056179*	*2752,00*	*15*
6.3		материалы, изделия и конструкции			19,00	50
6.3.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000079	3956916,00	31
6.3.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000079	2358157,00	19
7	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм**	**$м^2$**	**2,64**	**17455**	**46081**
				Отделка		
8	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**19,84**	**272**	**5396**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			194,00	3849
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	1944
8.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,620992	6219,00	3862
8.2		машины и механизмы			4,00	79
8.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002103	40,00	0
8.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002103	11940,00	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002103*	*2752,00*	*6*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002103	8426,00	18

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002103*	*2752,00*	*6*
8.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2355405	200,00	47
8.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	1468
8.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002976	380806,00	113
8.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0017856	760526,00	1358
9	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**19,84**	**418**	**8293**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			228,00	4524
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	2262
9.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,896768	5035,00	4515
9.2		машины и механизмы			8,00	159
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	40
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042061	40,00	0
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042061	11940,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042061*	*2752,00*	*12*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042061	8426,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042061*	*2752,00*	*12*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2733952	200,00	55
9.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	3610
9.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005555	705879,00	392
9.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0035712	902233,00	3222
				Полы		
10	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**19,84**	**28867**	**572721**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			14449,00	286668
		в том числе оплата труда рабочих			7260,00	144038
10.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,138496	4207,00	286659
10.2		машины и механизмы			5311,00	105370
		в том числе оплата труда машинистов			1605,00	31843
10.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,892736	11940,00	22599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,892736*	*2752,00*	*5209*
10.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9,673984	8520,00	82422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,673984*	*2752,00*	*26623*
10.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,558272	18,00	352
10.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	99

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,976	33,00	98
10.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,7536	7784,00	44786
10.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,7856	7673,00	13701
10.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19,84	6154,00	122095
11	**6109-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**1,5872**	**52815**	**83828**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			16321,00	25905
		в том числе оплата труда рабочих			8201,00	13017
11.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,1577011	4207,00	25905
11.2		машины и механизмы			15,00	24
11.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8075674	30,00	24
11.3		материалы, изделия и конструкции			36479,00	57899
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,492032	6662,00	3278
11.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,618944	28970,00	46901
11.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0015872	90707,00	144
11.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,1744	2381,00	7558
11.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,55552	33,00	18
12	**6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**19,84**	**2213**	**43906**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1489,00	29542
		в том числе оплата труда рабочих			748,00	14840
12.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,69792	3837,00	29537
12.2		машины и механизмы			84,00	1667
		в том числе оплата труда машинистов			31,00	615
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2670861	6181,00	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2670861*	*2303,00*	*615*
12.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9884288	30,00	30
12.3		материалы, изделия и конструкции			640,00	12697
12.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,404736	31310,00	12672
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6944	33,00	23
				Проемы		
13	**6108-0102-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**$м^2$**	**7,2**	**8629**	**62129**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
13.1		затраты на труд рабочих			5031,00	36223
		в том числе оплата труда рабочих			2504,00	18029
13.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,53192	4809,00	36221
13.2		машины и механизмы			553,00	3982
		в том числе оплата труда машинистов			188,00	1354
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2435328	6181,00	1505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2435328*	*2303,00*	*561*
13.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7757568	26,00	20
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2878848	8426,00	2426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2878848*	*2752,00*	*792*
13.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1950848	22,00	26
13.3		материалы, изделия и конструкции			3045,00	21924
13.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,6	121,00	436
13.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,108	259,00	28
13.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	16,56	89,00	1474
13.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,752	4204,00	19977
14	**223-102-0206** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**7,2**	**37698**	**271426**
15	**6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка**	**$м^2$**	**3,78**	**15976**	**60389**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			13808,00	52194
		в том числе оплата труда рабочих			6874,00	25984
15.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,763552	5956,00	52196
15.2		машины и механизмы			405,00	1531
		в том числе оплата труда машинистов			62,00	234
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,005856	272,00	818
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084672	8426,00	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084672*	*2752,00*	*233*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1763,00	6664
15.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1590,00	2528
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2646	1215,00	321
15.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,9072	4204,00	3814
16	**223-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**3,78**	**64311**	**243096**
				Крыльцо		

1	2	3	4	5	6	7
17	**6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование подстилающих слоев и набетонок**	**1т**	**0,00606**	**68224**	**413**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			63648,00	386
		в том числе оплата труда рабочих			31687,00	192
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0787315	4899,00	386
17.2		машины и механизмы			4418,00	26
		в том числе оплата труда машинистов			1382,00	8
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001086	13070,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001086*	*3931,00*	*4*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014932	8426,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014932*	*2752,00*	*4*
17.3		материалы, изделия и конструкции			158,00	1
17.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0016968	566,00	1
18	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00606**	**312810**	**1896**
19	**6109-0202-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 130 мм**	**$м^2$**	**3**	**6702**	**20106**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1345,00	4035
		в том числе оплата труда рабочих			676,00	2028
19.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2573	3210,00	4036
19.2		машины и механизмы			412,00	1236
		в том числе оплата труда машинистов			59,00	177
19.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,021306	27725,00	591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,042612*	*7986,00*	*170*
19.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,00318	17,00	0
19.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,00159	15359,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00159*	*3931,00*	*6*
19.2.4	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,040068	1547,00	62
19.2.5	313-304-0101	Машины бетоноотделочные одноротorные, 600 мм	маш.-ч	0,016218	2774,00	45
19.2.6	313-304-0102	Машины бетоноотделочные одноротorные, 900 мм	маш.-ч	0,02544	3494,00	89
19.2.7	313-304-0103	Машины бетоноотделочные двухроторные, 900 мм	маш.-ч	0,055332	7354,00	407
19.2.8	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0023214	38,00	0
19.2.9	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,026712	30,00	1
19.2.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,090312	159,00	14
19.3		материалы, изделия и конструкции			4945,00	14835
19.3.1	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,0534	963,00	51
19.3.2	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,21	3690,00	775

1	2	3	4	5	6	7
19.3.3	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	0,3894	126,00	49
19.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003	33,00	0
19.3.5	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,3465	30262,00	10486
19.3.6	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,009	382476,00	3442
19.3.7	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,0144	176,00	3
19.3.8	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,328	14,00	33
20	**6109-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм**	**$м^2$**	**3**	**816**	**2448**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			144,00	432
		в том числе оплата труда рабочих			72,00	216
20.1.1	003-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1341	3210,00	430
20.2		машины и механизмы			36,00	108
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	30
20.2.1	313-201-0101	Автобетононасосы, производительность 65 $м^3$/ч	маш.-ч	0,0038796	27725,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0077592*	*7986,00*	*31*
20.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,005088	30,00	0
20.3		материалы, изделия и конструкции			636,00	1908
20.3.1	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,063	30262,00	1907
				Облицовка цоколя		
21	**6112-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 20 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**7,2**	**64810**	**466632**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			63944,00	460397
		в том числе оплата труда рабочих			32131,00	231343
21.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,0304	6219,00	460395
21.2		машины и механизмы			205,00	1476
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	497
21.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2075904	54,00	11
21.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1801152	6181,00	1113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1801152*	*2303,00*	*415*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0290016	11940,00	346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290016*	*2752,00*	*80*
21.3		материалы, изделия и конструкции			661,00	4759
21.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0000216	6662,00	0
21.3.2	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000432	3288,00	1

1	2	3	4	5	6	7
21.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,18	24588,00	4426
21.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000432	44549,00	19
21.3.5	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0005112	171214,00	88
21.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06336	33,00	2
21.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000324	88056,00	29
21.3.8	217-701-0107	Карборунд	кг	0,51552	340,00	175
21.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000216	1014216,00	22
22	**213-302-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной**	**шт.**	**7,2**	**587**	**4226**
				Отмостка - 0,7 м		
23	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных**	**$м^3$**	**2,464**	**28867**	**71128**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14449,00	35602
		в том числе оплата труда рабочих			7260,00	17889
23.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,4623616	4207,00	35601
23.2		машины и механизмы			5311,00	13087
		в том числе оплата труда машинистов			1605,00	3955
23.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2350656	11940,00	2807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2350656*	*2752,00*	*647*
23.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2014464	8520,00	10236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2014464*	*2752,00*	*3306*
23.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,4290112	18,00	44
23.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	12
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3696	33,00	12
23.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,71456	7784,00	5562
23.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,22176	7673,00	1702
23.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,464	6154,00	15163
24	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**2,464**	**40034**	**98644**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5856,00	14429
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	7183
24.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,725568	3873,00	14429
24.2		машины и механизмы			2877,00	7089
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	1377

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4967424	14134,00	7021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4967424*	*2752,00*	*1367*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3246464	30,00	40
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035876	8426,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035876*	*2752,00*	*10*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	4317
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004928	33,00	0
24.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,616	7007,00	4316
24.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,51328	28970,00	72810
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
25	**411-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**34304,634**	**46**	**1578013**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,2	37698	271425,6
2	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	3,78	64311	243095,58
3	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1746	1103584	192685,77
4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	22,304	6154	137258,82
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,51328	28970	72809,72
6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,46816	7784	50348,16
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,618944	28970	46900,81
8	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	2,64	17455	46081,2
9	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	5,6592	4204	23791,28
10	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,00736	7673	15402,47
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,404736	31310	12672,28
12	212-101-0707	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,4095	30262	12392,29
13	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,1744	2381	7558,25

1	2	3	4	5	6	7
14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00520546	902233	4696,54
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,18	24588	4425,84
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,616	7007	4316,31
17	213-302-0103	Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной	шт.	7,2	587	4226,4
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,009	382476	3442,28
19	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,4920536	6662	3278,06
20	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,590246	1590	2528,49
21	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00265685	760526	2020,6
22	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00606	312810	1895,63
23	223-503-0504	Лента бутиловая	м	16,56	89	1473,84
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050634	278998	1412,68
25	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037539	272284	1022,13
26	235-202-0105	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый	кг	0,21	3690	774,9
27	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00080974	705879	571,58
28	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	3,6	121	435,6
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2646	1215	321,49
30	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00033872	579522	196,3
31	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,61983	315	195,25
32	217-701-0107	Карборунд	кг	0,51552	340	175,28
33	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00043379	380806	165,19
34	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,666808	33	154
35	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0015872	90707	143,97
36	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00010476	1054789	110,5
37	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0005112	171214	87,52
38	214-209-0515	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 1,2 мм	кг	0,0534	963	51,42
39	233-401-0201	Смесь сухая - упрочнитель бетонов для промышленных полов цементно-кварцевые СТ РК 1168-2006	кг	0,3894	126	49,06
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002968	1510113	44,82

1	2	3	4	5	6	7
41	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	0,00326502	10602	34,62
42	217-202-0601	Лента армирующая малярная, 50 мм	м	2,328	14	32,59
43	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00000792	3956916	31,34
44	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,000324	88056	28,53
45	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,108	259	27,97
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00001746	1352536	23,62
47	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000216	1014216	21,91
48	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000432	44549	19,25
49	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00000792	2358157	18,68
50	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,137934	130	17,93
51	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	$м^3$	0,00012222	117362	14,34
52	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,005238	2146	11,24
53	234-701-0107	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 30 мм	м	0,0144	176	2,53
54	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,001746	826	1,44
55	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000432	3288	1,42
56	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0016968	566	0,96
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1170926**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1170926,28**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050150'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-03'Архитектурно-строительные решения'Рабочий проект АС''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф33*
5	H43=2*
6	П Стакан С2*
7	Е11-090701-0103(РС247899)'87,3.0,001''Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах'т*
8	Е11-090606-0112(РС295605)'87,3.0,001''Монтаж'т*
9	С1222-525-0201'87,3.0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
10	У6111-0501-0205'87,3.0,001.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
11	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'87,3.0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
12	Е11-090501-0101'1,32''Облицовка стальным профилированным листом'м^2*
13	С1222-502-0104'1,32''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
14	П Отделка*
15	У6111-0501-0205'9,92''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
16	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'9,92''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
17	П Полы*
18	У6109-0102-0104'9,92''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
19	У6109-0102-0110'9,92.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных'м^3*
20	У6109-0201-0201(РС100511РС100533)'9,92''Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм'м^2*
21	П Проемы*
22	У6108-0102-0105(РС147162)(РС147163)(РС249186)(РМ295687)'2,4.1,5''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих'м^2*
23	С1223-102-0206'2,4.1,5''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
24	У6108-0204-0201(РМ309273)'2,1.0,9''Блоки дверные металлические противопожарные однопольные, глухие или остекленные. Установка'м^2*
25	С1223-207-0201'2,1.0,9''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
26	П Крыльцо*
27	У6103-0701-0810(РМ295570)'3,03.0,001''Армирование подстилающих слоев и набетонок'1т*
28	С1214-210-0601'3,03.0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
29	У6109-0202-0106(РС100581РС279248)'1.1,5''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, толщиной 130 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6109-0202-0107(РС100581РС279248)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1.1,5''Устройство полов бетонных армированных с поверхностным упрочнением, добавлять при изменении толщины пола на 10 мм'м^2*
31	П Облицовка цоколя*
32	У6112-0101-0209(РС145989)(РМ295943)'3,6''Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 20 мм при числе плит в 1 м^2 до 6'м^2 поверхности облицовки*
33	С1213-302-0103'3,6''Блок бетонный сплиттерный СТ РК 945-92 размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, цветной'шт.*
34	П Отмостка - 0,7 м*
35	У6109-0102-0104'4,4.4.0,7.0,1''Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных'м^3*
36	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'4,4.4.0,7.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
37	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
38	С3411-102-0220'(90,753).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
39	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект ВК

Сметная стоимость	**28981,092**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2307,285	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,443	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28981092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2140511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1136430*
		машины и механизмы	тенге			572469
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*166775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4032942
		перевозки	тенге			56598
		оборудование	тенге			22178572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	443		
1	**6114-0102-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм**	**м**	**1**	**7991**	**7991**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4427,00	4427
		в том числе оплата труда рабочих			2156,00	2156
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7685	5761,00	4427
1.2		машины и механизмы			217,00	217

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	53
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002862	14134,00	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002862*	*2752,00*	*8*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	13070,00	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*3931,00*	*4*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	8426,00	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01484*	*2752,00*	*41*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,370152	103,00	38
1.3		материалы, изделия и конструкции			3213,00	3213
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00021	32818,00	7
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1041,00	5
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0061	5698,00	35
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0067	315,00	2
1.3.5	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	3150,00	3150
1.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0703	206,00	14
1.3.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,189	708,00	134
2	**6114-0102-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм**	**м**	**22**	**5627**	**123794**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3377,00	74294
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	36168
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,8964	5761,00	74296
2.2		машины и механизмы			126,00	2772
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	704
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,027984	14134,00	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027984*	*2752,00*	*77*
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016324	13070,00	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016324*	*3931,00*	*64*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202884	8426,00	1710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202884*	*2752,00*	*558*
2.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,300208	103,00	443
2.3		материалы, изделия и конструкции			2013,00	44286
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00176	32818,00	58
2.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,044	1041,00	46
2.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0704	5698,00	401
2.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,077	315,00	24

1	2	3	4	5	6	7
2.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	22	1983,00	43626
2.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,605	206,00	125
2.3.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,454	708,00	2445
3	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**4739**	**37912**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3377,00	27016
		в том числе оплата труда рабочих			1644,00	13152
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6896	5761,00	27017
3.2		машины и механизмы			126,00	1008
		в том числе оплата труда машинистов			32,00	256
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,010176	14134,00	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010176*	*2752,00*	*28*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005936	13070,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005936*	*3931,00*	*23*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,073776	8426,00	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073776*	*2752,00*	*203*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,563712	103,00	161
3.3		материалы, изделия и конструкции			1135,00	9080
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00064	32818,00	21
3.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,016	1041,00	17
3.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0256	5698,00	146
3.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,028	315,00	9
3.3.5	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	8	1107,00	8856
3.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1408	206,00	29
3.3.7	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,136	708,00	804
4	**241-105-0131** *РСНБ РК 2022*	**Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**144**	**6849**	**986256**
5	**241-115-0106** *РСНБ РК 2022*	**Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм**	**шт.**	**38**	**713**	**27094**
6	**241-113-0108** *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1337**	**5348**
7	**241-112-0126** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**6**	**730**	**4380**
8	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм**	**1счетчик**	**2**	**2492**	**4984**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
8.1		затраты на труд рабочих			2378,00	4756
		в том числе оплата труда рабочих			1158,00	2316
8.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8692	5471,00	4755
8.2		машины и механизмы			89,00	178
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	58
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8426,00	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2752,00*	*58*
8.3		материалы, изделия и конструкции			25,00	50
8.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684,00	14
8.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684,00	27
8.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,00	9
9	**245-706-0305** *РСНБ РК 2022*	**Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 м^3/ч, DN 40**	**шт.**	**2**	**317565**	**635130**
10	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**комплект**	**2**	**4305**	**8610**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1410,00	2820
		в том числе оплата труда рабочих			686,00	1372
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4804	5870,00	2820
10.2		материалы, изделия и конструкции			25,00	50
10.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684,00	14
10.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684,00	27
10.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426,00	9
10.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870,00	5740
11	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**12**	**9912**	**118944**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8096,00	97152
		в том числе оплата труда рабочих			3942,00	47304
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,6984	5196,00	97157
11.2		машины и механизмы			280,00	3360
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	696
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,452	272,00	1211
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8426,00	2144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2752,00*	*700*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	18432
11.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,68	2284,00	3837
11.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	1086502,00	14342
11.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,024	10452,00	251

1	2	3	4	5	6	7
12	**242-101-1001** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**10**	**47528**	**475280**
13	**242-202-0104** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**30621**	**61242**
14	**241-116-0307** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**20**	**2612**	**52240**
15	**6116-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателей уровня кранового типа**	**комплект**	**2**	**5032**	**10064**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4906,00	9812
		в том числе оплата труда рабочих			2389,00	4778
15.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7032	5761,00	9812
15.2		материалы, изделия и конструкции			126,00	252
15.2.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00032	408199,00	131
15.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684,00	14
15.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684,00	27
15.2.4	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38821,00	78
15.2.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,004	426,00	2
16	**Прайс**	**Стоимость уровнемера УЭ-35**	**шт.**	**2**	**170000**	**340000**
17	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм**	**1шт**	**2**	**9912**	**19824**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			8096,00	16192
		в том числе оплата труда рабочих			3942,00	7884
17.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1164	5196,00	16193
17.2		машины и механизмы			280,00	560
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	116
17.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	272,00	202
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8426,00	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2752,00*	*117*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1536,00	3072
17.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2284,00	640
17.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
17.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10452,00	42
18	**242-304-1202** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**160475**	**320950**

1	2	3	4	5	6	7
19	**241-116-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2612**	**10448**
20	**6121-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вантузов одинарных**	**шт**	**2**	**10841**	**21682**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9428,00	18856
		в том числе оплата труда рабочих			4590,00	9180
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6288	5196,00	18855
20.2		машины и механизмы			189,00	378
		в том числе оплата труда машинистов			62,00	124
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8426,00	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2752,00*	*123*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1224,00	2448
20.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03	1958,00	59
20.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1086502,00	2390
21	**242-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50**	**шт.**	**2**	**130665**	**261330**
22	**244-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50(ГМ-50)**	**шт.**	**2**	**1205**	**2410**
23	**1104-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство оголовка на шахтном колодце**	**колодец**	**2**	**29113**	**58226**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			26064,00	52128
		в том числе оплата труда рабочих			12553,00	25106
23.1.1	001-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,9232	5253,00	52127
23.2		машины и механизмы			1487,00	2974
		в том числе оплата труда машинистов			467,00	934
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,112	13070,00	1464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112*	*3931,00*	*440*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1792	8426,00	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1792*	*2752,00*	*493*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1562,00	3124
23.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1	31237,00	3124
24	**Прайс**	**Стоимость оголовника по серии 4.901-16**	**шт.**	**2**	**281071,43**	**562143**
25	**6116-0605-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	**1фильтр**	**2**	**29642**	**59284**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5347,00	10694
		в том числе оплата труда рабочих			2603,00	5206

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,987	5381,00	10692
25.2		машины и механизмы			603,00	1206
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	314
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8603384	272,00	234
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010918	13070,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010918*	*3931,00*	*43*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098262	8426,00	828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098262*	*2752,00*	*270*
25.3		материалы, изделия и конструкции			26,00	52
25.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	272284,00	54
25.3.2	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	23666,00	47332
26	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**$м^2$**	**4**	**272**	**1088**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			194,00	776
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	392
26.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1252	6219,00	779
26.2		машины и механизмы			4,00	16
26.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000424	40,00	0
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000424	11940,00	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*2752,00*	*1*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8426,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000424*	*2752,00*	*1*
26.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,047488	200,00	10
26.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	296
26.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380806,00	23
26.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	760526,00	274
27	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**4**	**418**	**1672**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			228,00	912
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	456
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1808	5035,00	910
27.2		машины и механизмы			8,00	32
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	8
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000848	40,00	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000848	11940,00	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*2752,00*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8426,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*2752,00*	*2*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05512	200,00	11
27.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	728
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000112	705879,00	79
27.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00072	902233,00	650
28	**1307-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Насос артезианский с погружным электродвигателем**	**шт**	**4**	**514586**	**2058344**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			375080,00	1500320
		в том числе оплата труда рабочих			206244,00	824976
28.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	283,4	5294,00	1500320
28.2		машины и механизмы			121198,00	484792
		в том числе оплата труда машинистов			35050,00	140200
28.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,6648	13593,00	484792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,6648*	*3931,00*	*140198*
28.3		материалы, изделия и конструкции			18308,00	73232
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02	1510113,00	30202
28.3.2	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1648,00	19776
28.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2	684,00	1368
28.3.4	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604794,00	2419
28.3.5	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	973152,00	19463
29	**Прайс**	**Насос скважинный погружной DAYUAN Q-1,982 м^3-час, Н-78,04 м**	**шт.**	**4**	**3776785,71**	**15107143**
30	**6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Шкаф управления и регулирования**	**шт.**	**4**	**102703**	**410812**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			80089,00	320356
		в том числе оплата труда рабочих			38996,00	155984
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,68	5652,00	320355
30.2		машины и механизмы			18744,00	74976
		в том числе оплата труда машинистов			5828,00	23312
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,488	13070,00	45588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,488*	*3931,00*	*13711*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,488	8426,00	29390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,488*	*2752,00*	*9599*
30.3		материалы, изделия и конструкции			3870,00	15480
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00308	1510113,00	4651

1	2	3	4	5	6	7
30.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2313,00	44
30.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495,00	32
30.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609,00	4969
30.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446,00	5784
31	**Прайс**	**Стоимость шкафа**	**шт.**	**4**	**1767857,14**	**7071429**
32	**241-114-0118** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1099**	**4396**
33	**241-214-0107** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**1101**	**2202**
34	**241-211-1913** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 90х3"**	**шт.**	**2**	**17250**	**34500**
35	**241-208-1505** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм**	**шт.**	**2**	**2031**	**4062**
36	**241-201-0612** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм**	**м**	**8**	**1660**	**13280**
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
37	**411-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**1230,39**	**46**	**56598**

Составил Кекенов Р. Х.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-105-0131	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм	м	144	6849	986256
2	245-706-0305	Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 $м^3$/ч, DN 40	шт.	2	317565	635130
3	Т Прайс	Стоимость оголовника по серии 4.901-16	шт.	2	281071,43	562142,86
4	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	10	47528	475280
5	Т Прайс	Стоимость уровнемера УЭ-35	шт.	2	170000	340000
6	242-304-1202	Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	160475	320950
7	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	130665	261330
8	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	24	2612	62688
9	242-202-0104	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	30621	61242
10	261-302-0266	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	23666	47332
11	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	22	1983	43626
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02308	1510113	34853,41
13	241-211-1913	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 90х3"	шт.	2	17250	34500

1	2	3	4	5	6	7
14	241-115-0106	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм	шт.	38	713	27094
15	261-107-0720	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	12	1648	19776
16	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02	973152	19463,04
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0176	1086502	19122,44
18	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	8	1660	13280
19	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	8	1107	8856
20	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1446	5784
21	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5740
22	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	4	1337	5348
23	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,16	609	4969,44
24	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,96	2284	4476,64
25	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	4	1099	4396
26	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	6	730	4380
27	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	2031	4062
28	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,779	708	3383,53
29	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4,779	708	3383,53
30	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	1	3150	3150
31	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,1	31237	3123,7
32	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,004	604794	2419,18
33	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50(ГМ-50)	шт.	2	1205	2410
34	241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	2	1101	2202
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,06	684	1409,04
36	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00072	902233	649,61
37	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1021	5698	581,77
38	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,028	10452	292,66

1	2	3	4	5	6	7
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	760526	273,79
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,8161	206	168,12
41	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00032	408199	130,62
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00261	32818	85,65
43	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82,08
44	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000112	705879	79,06
45	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,002	38821	77,64
46	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,065	1041	67,66
47	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03	1958	58,74
48	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	272284	54,46
49	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0192	2313	44,41
50	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1117	315	35,19
51	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,064	495	31,68
52	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380806	22,85
53	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,044	426	18,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4036314**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс	Насос скважинный погружной DAYUAN Q-1,982 $м^3$-час, Н-78,04 м	шт.	4	3776785,71	15107142,84
2	Т Прайс	Стоимость шкафа	шт.	4	1767857,14	7071428,56
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**22178571**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26214884,93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050160'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-04'Водопровод и канализация'Рабочий проект ВК''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф1*
5	H43=2*
6	У6114-0102-0504(РМ187490=0,189)'0,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 80 мм'м*
7	У6114-0102-0502(РМ187490=0,157)'11''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм'м*
8	У6114-0102-0501(РМ187490=0,142)(РС278602)'4.1''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка'м трубопровода*
9	С1241-105-0131'4.18''Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т ГОСТ 11068-81 размерами 42х3,0 мм'м*
10	С1241-115-0106'19''Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 50 мм'шт.*
11	С1241-113-0108'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
12	С1241-112-0126'3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
13	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм'1счетчик*
14	С1245-706-0305'1''Расходомер-счетчик электромагнитный, с индикатором N 5 Вт модели ЭРСВ-540Л В, присоединение сэндвич, Qv 54 $м^3$/ч, DN 40'шт.*
15	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'комплект*
16	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026)'5+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
17	С1242-101-1001'5''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
18	С1242-202-0104'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
19	С1241-116-0307'10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
20	У6116-0701-0101(РМ296117)'1''Установка указателей уровня кранового типа'комплект*
21	Т Прайс(=23)'1'190400:Ф1'Стоимость уровнемера УЭ-35'шт.*
22	У6114-0202-0102(РМ296299)(РМ296026)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм'1шт*
23	С1242-304-1202'1''Клапан обратный фланцевый поворотный, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
24	С1241-116-0307'2''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
25	У6121-0501-0101(РМ296059)'1''Установка вантузов одинарных'шт*
26	С1242-402-0101'1''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
27	С1244-401-0101'1''Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50(ГМ-50)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Е11-040701-0101'1''Устройство оголовка на шахтном колодце'колодец*
29	Т Прайс(=21)'1'314800:Ф1'Стоимость оголовника по серии 4.901-16'шт.*
30	У6116-0605-0104'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм'1фильтр*
31	У6111-0501-0205'2''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
32	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'2''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
33	Ц13-070403-0401(РС296307)'2''Насос артезианский с погружным электродвигателем'шт*
34	Т Прайс(=14)'2'4230000:Ф1'Насос скважинный погружной DAYUAN Q-1,982 м^3-час, Н-78,04 м'шт.*
35	У6124-0104-0201'2''Шкаф управления и регулирования'шт.*
36	Т Прайс(=14)'2'1980000:Ф1'Стоимость шкафа'шт.*
37	С1241-114-0118'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
38	С1241-214-0107'1''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
39	С1241-211-1913'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 90х3"'шт.*
40	С1241-208-1505'1''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
41	С1241-201-0612'4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
42	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
43	С3411-102-0220'(3,255).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
44	К'Кекенов Р. Х.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект ОВ

Сметная стоимость	**185,750**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	71,482	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**185750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			70970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*34554*
		машины и механизмы	тенге			1719
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*509*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111461
		перевозки	тенге			1600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
		Отопление				
1	**6116-0301-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка конвекторов**	**1кВт**	**4**	**5143**	**20572**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4846,00	19384
		в том числе оплата труда рабочих			2360,00	9440
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7996	5102,00	19386
1.2		машины и механизмы			239,00	956

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	324
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0091711	17,00	0
1.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0423618	6181,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0423618*	*2303,00*	*98*
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039305	13070,00	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039305*	*3931,00*	*15*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076426	8426,00	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076426*	*2752,00*	*210*
1.3		материалы, изделия и конструкции			58,00	232
1.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,184	1251,00	230
2	**245-201-0201** *РСНБ РК 2022*	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**4**	**17993**	**71972**
				Вентиляция		
3	**6118-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм**	**$м^2$**	**1,3816**	**14642**	**20229**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8428,00	11644
		в том числе оплата труда рабочих			4103,00	5669
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3680624	4917,00	11644
3.2		машины и механизмы			154,00	213
		в том числе оплата труда машинистов			47,00	65
3.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0059971	84,00	1
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0275252	272,00	7
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079961	13070,00	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079961*	*3931,00*	*31*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0119942	8426,00	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0119942*	*2752,00*	*33*
3.3		материалы, изделия и конструкции			444,00	613
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002072	1510113,00	313
3.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000123	2990160,00	37
3.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0062172	2284,00	14
3.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,110528	1958,00	216
3.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0692182	448,00	31
3.3.6	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,3816	5616,00	7759
4	**6118-0208-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм**	**шт**	**2**	**20854**	**41708**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13951,00	27902
		в том числе оплата труда рабочих			6792,00	13584

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,899	4730,00	27902
4.2		машины и механизмы			156,00	312
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	60
4.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,46916	86,00	126
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
4.3		материалы, изделия и конструкции			6747,00	13494
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	1510113,00	91
4.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001	2990160,00	299
4.3.3	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6326,00	12652
4.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,23	1958,00	450
5	**6118-0203-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм**	**шт**	**2**	**7537**	**15074**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6020,00	12040
		в том числе оплата труда рабочих			2931,00	5862
5.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3596	5102,00	12039
5.2		машины и механизмы			119,00	238
		в том числе оплата труда машинистов			30,00	60
5.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,60102	86,00	52
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8426,00	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2752,00*	*61*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1398,00	2796
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1510113,00	604
5.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,12	1958,00	2193
6	**246-302-0301** *РСНБ РК 2022*	**Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм**	**шт.**	**2**	**6865**	**13730**
7	**214-402-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,4**	**1192**	**477**
8	**246-301-0503** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**0,5**	**775**	**388**
				ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		
9	**411-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**34,776**	**46**	**1600**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	245-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	4	17993	71972
2	246-302-0301	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм	шт.	2	6865	13730
3	261-302-0130	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	2	6326	12652
4	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,3816	5616	7759,07
5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,460528	1958	2859,71
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00066724	1510113	1007,61
7	214-402-0102	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,4	1192	476,8
8	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	0,5	775	387,5
9	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001123	2990160	335,79
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,184	1251	230,18
11	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,06921816	448	31,01
12	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0062172	2284	14,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**111456**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**111455,87**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050170'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-05'Отопление и вентиляция'Рабочий проект ОВ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф1*
5	H43=2*
6	П Отопление*
7	У6116-0301-0104(РМ261364)'2''Установка конвекторов'1кВт*
8	С1245-201-0201'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
9	П Вентиляция*
10	У6118-0101-0301'3,14.0,2.1,1''Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм'м^2*
11	У6118-0208-0101'1''Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм'шт*
12	У6118-0203-0801(РМ296081)'1''Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм'шт*
13	С1246-302-0301'1''Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметром 200 мм'шт.*
14	С1214-402-0102'0,2''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм'м^2*
15	С1246-301-0503'0,25''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
16	П ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ*
17	С3411-102-0220'(0,092).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
18	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 1-го подъема - 3 шт
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и монтаж

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект ЭМ

Сметная стоимость	**6583,956**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2708,602	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,5	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6583956**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2682030
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1307673*
		машины и механизмы	тенге			83386
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26572*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2771678
		перевозки	тенге			57972
		оборудование	тенге			988890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	500		
					Силовое электрооборудование	
1	**6119-0604-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Щит распределительный**	**шт**	**2**	**287871**	**575742**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			236737,00	473474
		в том числе оплата труда рабочих			115263,00	230526
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,66	5870,00	473474

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			187,00	374
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3734	272,00	374
1.3		материалы, изделия и конструкции			50947,00	101894
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01158	1510113,00	17487
1.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00022	1576025,00	347
1.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00032	6325216,00	2024
1.3.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492,00	71
1.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0022	1215,00	3
1.3.6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,172	459474,00	79030
1.3.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,096	1088,00	1192
1.3.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000896	902233,00	808
1.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,272	3436,00	935
2	**Прайс**	**Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemens**	**комплект.**	**2**	**59127,68**	**118255**
3	**6119-0604-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Шкаф. Монтаж**	**шт**	**2**	**287871**	**575742**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			236737,00	473474
		в том числе оплата труда рабочих			115263,00	230526
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,66	5870,00	473474
3.2		машины и механизмы			187,00	374
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3734	272,00	374
3.3		материалы, изделия и конструкции			50947,00	101894
3.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01158	1510113,00	17487
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00022	1576025,00	347
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00032	6325216,00	2024
3.3.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	492,00	71
3.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0022	1215,00	3
3.3.6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,172	459474,00	79030
3.3.7	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	1,096	1088,00	1192
3.3.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000896	902233,00	808
3.3.9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,272	3436,00	935
4	**Прайс**	**Стоимость Щита шкафа авт.ввода резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Iр.а=16А**	**комплект.**	**2**	**435317,56**	**870635**

1	2	3	4	5	6	7
5	**1308-0206-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26***	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**	**м**	**354**	**2232**	**790128**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1909,00	675786
		в том числе оплата труда рабочих			929,00	328866
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	123,4752	5471,00	675533
5.2		машины и механизмы			78,00	27612
		в том числе оплата труда машинистов			18,00	6372
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,576046	17,00	401
5.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,846148	272,00	6486
5.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96465	13070,00	12608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96465*	*3931,00*	*3792*
5.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,96465	8426,00	8128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96465*	*2752,00*	*2655*
5.3		материалы, изделия и конструкции			245,00	86730
5.3.1	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,947	732,00	1425
5.3.2	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	778,8	65,00	50622
5.3.3	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	7,788	2383,00	18559
5.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,62	1215,00	12903
5.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,354	1438,00	509
5.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000354	902233,00	319
5.3.7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,0532	1320,00	2710
6	**243-123-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3**	**136842**	**41053**
7	**243-111-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,016**	**173005**	**2768**
8	**243-111-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,038**	**117656**	**4471**
9	**252-201-0545** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм)**	**10 шт.**	**4**	**181**	**724**
10	**243-907-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м)**	**м**	**24**	**1120**	**26880**
11	**1308-0206-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**12**	**1820**	**21840**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1550,00	18600
		в том числе оплата труда рабочих			755,00	9060

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4008	5471,00	18606
11.2		машины и механизмы			105,00	1260
		в том числе оплата труда машинистов			27,00	324
11.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,672312	272,00	183
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049704	13070,00	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049704*	*3931,00*	*195*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049704	8426,00	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049704*	*2752,00*	*137*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4251	22,00	9
11.3		материалы, изделия и конструкции			165,00	1980
11.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	594,00	58
11.3.2	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1224	208,00	25
11.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	1446,00	1388
11.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	2189,00	171
11.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1215,00	153
11.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0000816	902233,00	74
11.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31625,00	114
12	**241-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм**	**м**	**12**	**339**	**4068**
13	**6124-0203-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**37**	**1304**	**48248**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			775,00	28675
		в том числе оплата труда рабочих			377,00	13949
13.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2429	5471,00	28684
13.2		машины и механизмы			150,00	5550
		в том числе оплата труда машинистов			40,00	1480
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,899727	272,00	789
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,221815	13070,00	2899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221815*	*3931,00*	*872*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,221815	8426,00	1869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,221815*	*2752,00*	*610*
13.3		материалы, изделия и конструкции			379,00	14023
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,185	705,00	130
13.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,369	1293,00	1770
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,592	1215,00	719

1	2	3	4	5	6	7
13.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02997	380456,00	11402
14	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм**	**шт**	**6**	**11533**	**69198**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5367,00	32202
		в том числе оплата труда рабочих			2613,00	15678
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,886	5471,00	32202
14.2		машины и механизмы			498,00	2988
		в том числе оплата труда машинистов			138,00	828
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1445	272,00	311
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12426	13070,00	1624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12426*	*3931,00*	*488*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12426	8426,00	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12426*	*2752,00*	*342*
14.3		материалы, изделия и конструкции			5668,00	34008
14.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293,00	1552
14.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1215,00	474
14.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0696	459474,00	31979
15	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**3**	**1449**	**4347**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			835,00	2505
		в том числе оплата труда рабочих			407,00	1221
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4578	5471,00	2505
15.2		машины и механизмы			60,00	180
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	48
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,102351	272,00	28
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007194	13070,00	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007194*	*3931,00*	*28*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007194	8426,00	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007194*	*2752,00*	*20*
15.3		материалы, изделия и конструкции			554,00	1662
15.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,111	1293,00	144
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,027	1215,00	33
15.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0039	380456,00	1484
16	**6119-0604-1106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Коробка клеммная, до 120 х 120 зажимов**	**шт**	**2**	**611849**	**1223698**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			349428,00	698856
		в том числе оплата труда рабочих			170145,00	340290
16.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,52	5009,00	698856
16.2		машины и механизмы			39,00	78
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2834	272,00	77
16.3		материалы, изделия и конструкции			262382,00	524764
16.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00012	24399,00	3
16.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	1510113,00	7249
16.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00288	1576025,00	4539
16.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00432	6325216,00	27325
16.3.5	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,68	492,00	827
16.3.6	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	480	609,00	292320
16.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6	1215,00	729
16.3.8	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,4	459474,00	183790
16.3.9	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,32	1088,00	348
16.3.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00024	902233,00	217
16.3.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,16	3436,00	7422
17	**247-202-1202** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**2**	**29870**	**59740**
18	**6124-0203-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм**	**шт**	**20**	**6210**	**124200**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			4174,00	83480
		в том числе оплата труда рабочих			2033,00	40660
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,26	5471,00	83487
18.2		машины и механизмы			262,00	5240
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	1160
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,5372	272,00	1506
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1744	13070,00	2279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744*	*3931,00*	*686*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1744	8426,00	1469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1744*	*2752,00*	*480*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1774,00	35480
18.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,8	1293,00	4913
18.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,42	1215,00	1725

1	2	3	4	5	6	7
18.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,094	306876,00	28846
19	**1308-0206-1901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**20**	**1417**	**28340**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1312,00	26240
		в том числе оплата труда рабочих			639,00	12780
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,796	5471,00	26239
19.2		машины и механизмы			34,00	680
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	160
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5886	272,00	160
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02398	13070,00	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*3931,00*	*94*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02398	8426,00	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02398*	*2752,00*	*66*
19.3		материалы, изделия и конструкции			71,00	1420
19.3.1	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2011,00	724
19.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300,00	402
19.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208,00	42
19.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,192	1215,00	233
19.3.5	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310,00	12
20	**241-207-0302** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**20**	**54**	**1080**
21	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**4**	**2796**	**11184**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2781,00	11124
		в том числе оплата труда рабочих			1529,00	6116
21.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,18	5102,00	11122
21.2		материалы, изделия и конструкции			15,00	60
21.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00004	175,00	0
21.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002	44549,00	9
21.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1251,00	50
22	**247-202-1201** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**4**	**20094**	**80376**
				Электроосвещение		
23	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**2**	**8006**	**16012**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7574,00	15148
		в том числе оплата труда рабочих			3688,00	7376
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7686	5471,00	15147
23.2		машины и механизмы			243,00	486
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	150
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3808	17,00	6
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0224	13070,00	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*3931,00*	*88*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0224	8426,00	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0224*	*2752,00*	*62*
23.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	378
23.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594,00	49
23.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794,00	242
23.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,032	2740,00	88
24	**247-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18901**	**37802**
25	**1308-0305-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк**	**шт.**	**6**	**10957**	**65742**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4927,00	29562
		в том числе оплата труда рабочих			2399,00	14394
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0358	5870,00	29560
25.2		машины и механизмы			4796,00	28776
		в том числе оплата труда машинистов			2076,00	12456
25.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	5,38242	5307,00	28565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,38242*	*2303,00*	*12396*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00981	13070,00	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00981*	*3931,00*	*39*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00981	8426,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00981*	*2752,00*	*27*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1234,00	7404
25.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000189	44549,00	8
25.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0612	492,00	30
25.3.3	261-107-0808	Хомутик	шт.	6,12	1133,00	6934
25.3.4	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612	1381,00	85
25.3.5	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	46,00	282
25.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0186	3436,00	64

1	2	3	4	5	6	7
26	**247-104-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**2**	**38219**	**76438**
27	**247-103-0258** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**2**	**32243**	**64486**
28	**247-104-2501** ***СпрСЦ 08.2023***	**Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54/Фанарь переноска на 36В со светодиодами,длина шнура 6м ССу-50/**	**шт.**	**2**	**2884**	**5768**
29	**247-214-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44**	**шт.**	**2**	**816**	**1632**
30	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**	**1255**	**2510**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1207,00	2414
		в том числе оплата труда рабочих			588,00	1176
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4818	5009,00	2413
30.2		машины и механизмы			1,00	2
30.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002464	8426,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002464*	*2752,00*	*1*
30.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	94
30.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	44549,00	3
30.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	2,04	42,00	86
30.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	2740,00	6
31	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**478**	**956**
32	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**2**	**1074**	**2148**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1058,00	2116
		в том числе оплата труда рабочих			515,00	1030
32.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4148	5102,00	2116
32.2		машины и механизмы			1,00	2
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00112	26,00	0
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002016	8426,00	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002016*	*2752,00*	*1*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,002016	22,00	0
32.3		материалы, изделия и конструкции			15,00	30
32.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	594,00	24
32.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	2740,00	6

1	2	3	4	5	6	7
33	**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.**	**2**	**408**	**816**
34	**6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж на стене коробки ответвительной**	**шт.**	**8**	**2796**	**22368**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2781,00	22248
		в том числе оплата труда рабочих			1529,00	12232
34.1.1	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,36	5102,00	22245
34.2		материалы, изделия и конструкции			15,00	120
34.2.1	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса III, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00008	175,00	0
34.2.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004	44549,00	18
34.2.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,08	1251,00	100
35	**247-202-1202** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**8**	**29870**	**238960**
36	**1308-0206-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2**	**м**	**36**	**2232**	**80352**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1909,00	68724
		в том числе оплата труда рабочих			929,00	33444
36.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5568	5471,00	68698
36.2		машины и механизмы			78,00	2808
		в том числе оплата труда машинистов			18,00	648
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,397564	17,00	41
36.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,425032	272,00	660
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0981	13070,00	1282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*3931,00*	*386*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0981	8426,00	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981*	*2752,00*	*270*
36.3		материалы, изделия и конструкции			245,00	8820
36.3.1	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,198	732,00	145
36.3.2	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	79,2	65,00	5148
36.3.3	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,792	2383,00	1887
36.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,08	1215,00	1312
36.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,036	1438,00	52
36.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	902233,00	32
36.3.7	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,2088	1320,00	276

1	2	3	4	5	6	7
37	**243-111-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,026**	**117656**	**3059**
38	**243-111-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**10**	**117656**	**1176560**
39	**1308-0305-0318** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках**	**шт**	**2**	**12428**	**24856**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			8701,00	17402
		в том числе оплата труда рабочих			4237,00	8474
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9648	5870,00	17403
39.2		машины и механизмы			3488,00	6976
		в том числе оплата труда машинистов			1473,00	2946
39.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,19028	5307,00	6317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19028*	*2303,00*	*2741*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030738	13070,00	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030738*	*3931,00*	*121*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,030738	8426,00	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030738*	*2752,00*	*85*
39.3		материалы, изделия и конструкции			239,00	478
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000374	1510113,00	56
39.3.2	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0204	10753,00	219
39.3.3	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	160,00	33
39.3.4	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,204	607,00	124
39.3.5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000132	350886,00	46
40	**Прайс**	**Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном**	**комплект.**	**2**	**11401,23**	**22802**
41	**411-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км**	**т·км**	**1260,252**	**46**	**57972**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-111-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	10,064	117656	1184089,98
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,8136	459474	373828,05
3	247-202-1202	Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	10	29870	298700
4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	480	609	292320
5	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	4	20094	80376
6	247-104-0203	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	2	38219	76438
7	247-103-0258	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	32243	64486
8	261-404-0211	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	858	65	55770
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0279974	1510113	42279,24
10	243-123-0101	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66	км	0,3	136842	41052,6
11	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18901	37802
12	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00496	6325216	31373,07
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,094	306876	28846,34
14	243-907-1101 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м)	м	24	1120	26880

1	2	3	4	5	6	7
15	С Прайс	Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном	комплект.	2	11401,23	22802,46
16	261-404-0465	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	8,58	2383	20446,14
17	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	15,0514	1215	18287,45
18	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,03387	380456	12886,04
19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	2,7226	3436	9354,85
20	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,48	1293	8378,64
21	261-107-0808	Хомутик	шт.	6,12	1133	6933,96
22	247-104-2501 *СпрСЦ 08.2023*	Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54/Фанарь переноска на 36В со светодиодами,длина шнура 6м ССу-50/	шт.	2	2884	5768
23	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00332	1576025	5232,4
24	241-102-0102	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	м	12	339	4068
25	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	2,262	1320	2985,84
26	243-111-0801	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,016	173005	2768,08
27	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,512	1088	2733,06
28	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0025036	902233	2258,83
29	247-214-1001	Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44	шт.	2	816	1632
30	261-107-0853	Прессшпан листовой, марки А	кг	2,145	732	1570,14
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,96	1446	1388,16
32	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	20	54	1080
33	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,0292	492	998,37
34	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	478	956
35	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	408	816
36	252-201-0545 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм)	10 шт.	4	181	724
37	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,36	2011	723,96
38	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,39	1438	560,82
39	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	300	402
40	261-404-0618	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,12	46	281,52

1	2	3	4	5	6	7
41	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604794	241,92
42	261-404-0453	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0204	10753	219,36
43	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	2189	170,74
44	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,12	1251	150,12
45	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2212	594	131,39
46	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,185	705	130,42
47	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,204	607	123,83
48	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31625	113,85
49	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0364	2740	99,74
50	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	2,04	42	85,68
51	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0612	1381	84,52
52	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,3224	208	67,06
53	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,000132	350886	46,32
54	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000849	44549	37,82
55	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	160	32,64
56	261-105-0646	Клей марки БМК-5к	кг	0,04	310	12,4
57	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00012	24399	2,93
58	261-102-0216	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00012	175	0,02
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2772029**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Прайс	Стоимость Щита шкафа авт.ввода резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Iр.а=16А	комплект.	2	435317,56	870635,12
2	Т Прайс	Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemens	комплект.	2	59127,68	118255,36
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**988890**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3760919,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050180'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-1'Насосная станция 1-го подъема - 3 шт''2'02-01-06'Электрооборудование и монтаж'Рабочий проект ЭМ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 1-го подъема - 3 шт'object-cipher=2-1*
4	X1,12=Ф1*
5	H43=2*
6	П Силовое электрооборудование*
7	У6119-0604-0307'1''Щит распределительный'шт*
8	Т Прайс (=14)'1'66223:Ф1'Стоимость Щита распределительного навесного исполнения на 24 модуля,на вводе 5SX 363-1 без расцеп на отходящих линиях 5SX 316-1-2 шт,5SX 116 -1-4 шт, IP 65 Siemens'комплект.*
9	У6119-0604-0307'1''Шкаф. Монтаж'шт*
10	Т Прайс (=14)'1'(446725.1,02.1,07):Ф1'Стоимость Щита шкафа авт.ввода резервного питания на 21 ввода и 1вывод напряжение 380 В,Iр.а=16А'комплект.*
11	Ц13-080206-1501'150+8+19''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
12	С1243-123-0101'150.0,001''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ПвВГ 1х1,5 (ок)-0,66'км*
13	С1243-111-0801'8.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66'км*
14	С1243-111-0501'19.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
15	С1252-201-0545'20''Скоба типа СО-22(Подвески закладные для настенного крепления кабеля д=22 мм)'10 шт.*
16	С1243-907-1101'6.2''Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм(швеллер перфорированный для установки подвесок 32х20 L=2м)'м*
17	Ц13-080206-1701'6''Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
18	С1241-102-0102'6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм'м*
19	У6124-0203-0301'20-1,5''Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2'м*
20	У6124-0203-0101'3''Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм'шт*
21	У6124-0203-0202'1,5''Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2'м*
22	У6119-0604-1106'1''Коробка клеммная, до 120 х 120 зажимов'шт*
23	С1247-202-1202'1''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
24	У6124-0203-0103'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм'шт*
25	Ц13-080206-1901'10''Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м*
26	С1241-207-0302'10''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	У6125-0602-0501'2''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.*
28	С1247-202-1201'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
29	П Электроосвещение*
30	У6119-0601-0101(РМ296164)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
31	С1247-203-0101'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Ц13-080305-0303'1+1+1''Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк'шт.*
33	С1247-104-0203'1''Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65'шт.*
34	С1247-103-0258'1''Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-40-К/К50, мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
35	С1247-104-2501'1''Светильник специального назначения переносной с ручкой из каучука с выкл.2Р+РЕ 1х16А 220-240В, IP54/Фанарь переноска на 36В со светодиодами,длина шнура 6м ССу-50/'шт.*
36	С1247-214-1001'1''Вилка для подключения потребителей электроэнергии типа ВП-102 переносная, 013 2Р+РЕ 16А 220В IP44'шт.*
37	У6119-0402-0101(РМ296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
38	С1247-212-0101'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
39	У6119-0402-0102(РМ296168)'1''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
40	С1247-212-0201'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
41	У6125-0602-0501'4''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.*
42	С1247-202-1202'4''Коробка ответвительная, клеммная типа У615 У2, пластиковый ввод IP54'шт.*
43	Ц13-080206-1501'13+5''Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2'м*
44	С1243-111-0501'13.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
45	С1243-111-0501'5''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
46	Ц13-080305-0318'1''Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках'шт*
47	СТ Прайс (=13)'1'(11700.1,02.1,07):Ф1'Стоимость фанаря в комплекте с запасным аккумулятором с кронштейном'комплект.*
48	С3411-102-0220'(3,334).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
49	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект КЖ

Сметная стоимость	**6139,091**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1880,418	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,403	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6139091**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1790376
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*887402*
		машины и механизмы	тенге			420278
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*90042*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2894153
		перевозки	тенге			1034285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	403		
		Земляные работы				
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3.**	**м^3 грунта**	**146,761**	**379**	**55622**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			379,00	55622
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	11594
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,9422645	18907,00	55629

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9422645*	*3931,00*	*11566*
2	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1.**	**м^3 грунта**	**25,899**	**417**	**10800**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			417,00	10800
		в том числе оплата труда машинистов			87,00	2253
2.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5711455	18907,00	10799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5711455*	*3931,00*	*2245*
3	**6101-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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**	**5,34**	**18844**	**100627**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			18844,00	100627
		в том числе оплата труда рабочих			9075,00	48461
3.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	21,789336	4618,00	100623
4	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3.**	**м^3 грунта**	**101**	**557**	**56257**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			557,00	56257
		в том числе оплата труда машинистов			119,00	12019
4.1.1	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	3,065552	18346,00	56241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,065552*	*3931,00*	*12051*
5	**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**	**843,35**	**97**	**81805**
6	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов.**	**м^3**	**101**	**80**	**8080**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15,00	1515

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	707
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3737	4003,00	1496
6.2		машины и механизмы			65,00	6565
		в том числе оплата труда машинистов			16,00	1616
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0090496	8645,00	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0090496*	*2752,00*	*25*
6.2.2	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	0,4083632	15823,00	6462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4083632*	*3931,00*	*1605*
7	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2.**	**$м^3$ грунта**	**15,4**	**4156**	**64002**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4156,00	64002
		в том числе оплата труда рабочих			2002,00	30831
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,76444	3818,00	64007
8	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2.**	**$м^3$ грунта**	**61,6**	**98**	**6037**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			98,00	6037
		в том числе оплата труда машинистов			25,00	1540
8.1.1	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	0,5560755	10876,00	6048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5560755*	*2752,00*	*1530*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками.**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**61,6**	**657**	**40471**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			405,00	24948
		в том числе оплата труда рабочих			195,00	12012
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,4536	3349,00	24962
9.2		машины и механизмы			252,00	15524
		в том числе оплата труда машинистов			81,00	4990
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,81104	8520,00	15430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,81104*	*2752,00*	*4984*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,24416	18,00	130
10	**6101-0108-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гравийного основания под фундаменты.**	**$м^3$**	**4,9**	**16552**	**81105**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4042,00	19806
		в том числе оплата труда рабочих			2013,00	9864
10.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6648	4246,00	19807
10.2		машины и механизмы			5534,00	27117
		в том числе оплата труда машинистов			1713,00	8394
10.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,52448	8520,00	21509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52448*	*2752,00*	*6947*
10.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,04896	18,00	91
10.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,43904	12559,00	5514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43904*	*3289,00*	*1444*
10.3		материалы, изделия и конструкции			6976,00	34182
10.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,635	6062,00	34159
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,735	33,00	24
11	**6114-0801-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/установка гильзы//.**	**сальник**	**5**	**16796**	**83980**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			12998,00	64990
		в том числе оплата труда рабочих			6329,00	31645
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,508	5196,00	64992
11.2		материалы, изделия и конструкции			3798,00	18990
11.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,9	799,00	3116
11.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0076	182931,00	1390
11.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	34	426,00	14484
12	**241-102-0233** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм.**	**м**	**1,6**	**18036**	**28858**
13	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм.**	**м**	**0,4**	**2282**	**913**
				Фундаментная стена ФС1		
14	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки.**	**$м^3$**	**1,512**	**40034**	**60531**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5856,00	8854
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	4407

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,286144	3873,00	8854
14.2		машины и механизмы			2877,00	4350
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	845
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3048192	14134,00	4308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3048192*	*2752,00*	*839*
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8128512	30,00	24
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022015	8426,00	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022015*	*2752,00*	*6*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	2649
14.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003024	33,00	0
14.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,378	7007,00	2649
14.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,54224	28970,00	44679
15	**1106-0401-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм.**	**$м^3$**	**31,88**	**74699**	**2381404**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			32963,00	1050860
		в том числе оплата труда рабочих			16409,00	523119
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	218,518272	4809,00	1050854
15.2		машины и механизмы			6252,00	199314
		в том числе оплата труда машинистов			1226,00	39085
15.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,000409	58,00	754
15.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,0684928	14134,00	170576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0684928*	*2752,00*	*33212*
15.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,7170413	272,00	8899
15.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0964051	11940,00	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0964051*	*2752,00*	*265*
15.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6962592	13070,00	9100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6962592*	*3931,00*	*2737*
15.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0461741	8426,00	8815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0461741*	*2752,00*	*2879*
15.3		материалы, изделия и конструкции			35484,00	1131230
15.3.1	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	$м^3$	0,038256	109230,00	4179
15.3.2	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	$м^3$	0,51008	118266,00	60325
15.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,014346	64460,00	925
15.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,025504	1510113,00	38514
15.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035068	278998,00	9784

1	2	3	4	5	6	7
15.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0427192	33,00	1
15.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	21,0408	3059,00	64364
15.3.8	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	32,3582	29041,00	939714
15.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,2588	826,00	13430
16	**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**	**1,268284**	**301181**	**381983**
17	**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**	**0,04883**	**306812**	**14982**
18	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный.**	**т**	**0,02536**	**1510113**	**38296**
19	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов.**	**$м^2$**	**166,912**	**4846**	**808856**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1292,00	215650
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	107324
19.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,6249088	5442,00	215639
19.2		машины и механизмы			44,00	7344
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	1001
19.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6453581	1137,00	4145
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3738829	8426,00	3150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3738829*	*2752,00*	*1029*
19.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	585862
19.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	400,5888	1351,00	541195
19.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0267059	214866,00	5738
19.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0400589	973152,00	38983
20	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов.**	**$м^2$**	**10,24**	**6153**	**63007**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1011,00	10353
		в том числе оплата труда рабочих			503,00	5151
20.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,192384	4719,00	10346
20.2		машины и механизмы			19,00	194
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	51
20.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,057344	156,00	9
20.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0057344	23291,00	134

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057344*	*4697,00*	*27*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0057344	8426,00	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0057344*	*2752,00*	*16*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5123,00	52460
20.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,256	30686,00	7856
20.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,6624	695,00	1850
20.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	31,6416	1351,00	42748
21	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350.**	**$м^2$**	**10,24**	**264**	**2703**
				Фундамент Ф1		
22	**1106-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 $м^3$ под оборудование.**	**$м^3$**	**2,3**	**57253**	**131682**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			20042,00	46097
		в том числе оплата труда рабочих			9977,00	22947
22.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,14944	4542,00	46099
22.2		машины и механизмы			2851,00	6557
		в том числе оплата труда машинистов			838,00	1927
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,54096	58,00	31
22.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5152	11174,00	5757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5152*	*3289,00*	*1694*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069552	11940,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069552*	*2752,00*	*19*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027048	13070,00	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027048*	*3931,00*	*106*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0394128	8426,00	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0394128*	*2752,00*	*108*
22.3		материалы, изделия и конструкции			34360,00	79028
22.3.1	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	$м^3$	0,01587	122915,00	1951
22.3.2	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	$м^3$	0,00184	109230,00	201
22.3.3	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	$м^3$	0,0046	118266,00	544
22.3.4	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	$м^3$	0,01587	118266,00	1877
22.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00115	64460,00	74
22.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04025	33,00	1
22.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,1385	3059,00	3483

1	2	3	4	5	6	7
22.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,92	2146,00	1974
22.3.9	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2,346	29041,00	68130
22.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,851	826,00	703
22.3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,01288	7007,00	90
23	**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**	**0,11156**	**301181**	**33600**
				Приямок		
24	**6103-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство приямка армированного.**	**$м^3$**	**0,84**	**95308**	**80059**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			48421,00	40674
		в том числе оплата труда рабочих			24105,00	20248
24.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,457792	4809,00	40674
24.2		машины и механизмы			6595,00	5540
		в том числе оплата труда машинистов			1315,00	1105
24.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5037984	58,00	29
24.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3291859	14134,00	4653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3291859*	*2752,00*	*906*
24.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7836864	272,00	213
24.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0025402	11940,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025402*	*2752,00*	*7*
24.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0243667	13070,00	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243667*	*3931,00*	*96*
24.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0350918	8426,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0350918*	*2752,00*	*97*
24.3		материалы, изделия и конструкции			10815,00	9084
24.3.1	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	$м^3$	0,001596	109230,00	174
24.3.2	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	$м^3$	0,01848	118266,00	2186
24.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006216	64460,00	40
24.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001008	1510113,00	1522
24.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0018732	33,00	0
24.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,84	2284,00	1919
24.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8652	3059,00	2647
24.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7224	826,00	597
24.3.9	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,8526	29041,00	24760

1	2	3	4	5	6	7
25	**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**	**0,06816**	**301181**	**20528**
26	**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**	**0,11704**	**1103584**	**129163**
27	**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**	**0,00132**	**306812**	**405**
				Фундамент монолитный ФМ1		
28	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки.**	**$м^3$**	**0,242**	**40034**	**9688**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5856,00	1417
		в том числе оплата труда рабочих			2915,00	705
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,365904	3873,00	1417
28.2		машины и механизмы			2877,00	696
		в том числе оплата труда машинистов			559,00	135
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0487872	14134,00	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487872*	*2752,00*	*134*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1300992	30,00	4
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003524	8426,00	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003524*	*2752,00*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1752,00	424
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000484	33,00	0
28.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0605	7007,00	424
28.3.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,24684	28970,00	7151
29	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 $м^3$ под колонны.**	**$м^3$**	**1,44**	**74648**	**107493**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			32848,00	47301
		в том числе оплата труда рабочих			16353,00	23548
29.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,225152	4626,00	47302
29.2		машины и механизмы			5058,00	7284
		в том числе оплата труда машинистов			1004,00	1446
29.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6083482	58,00	35

1	2	3	4	5	6	7
29.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4894848	14134,00	6918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4894848*	*2752,00*	*1347*
29.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0043546	11940,00	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043546*	*2752,00*	*12*
29.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010967	13070,00	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010967*	*3931,00*	*43*
29.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0159667	8426,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159667*	*2752,00*	*44*
29.3		материалы, изделия и конструкции			4962,00	7145
29.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,08784	566,00	50
29.3.2	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	$м^3$	0,010656	118266,00	1260
29.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003888	64460,00	25
29.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0063504	33,00	0
29.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,92304	3059,00	2824
29.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,54	2146,00	1159
29.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,34272	826,00	283
29.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,22032	7007,00	1544
29.3.9	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	31310,00	45763
30	**6103-0701-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подливки под оборудование толщиной 80 мм.**	**$м^2$**	**0,04**	**3210**	**128**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2347,00	94
		в том числе оплата труда рабочих			1168,00	47
30.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,018816	4990,00	94
30.2		машины и механизмы			18,00	
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000358	13070,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000358*	*3931,00*	*0*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0010931	30,00	0
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000224	8426,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000224*	*2752,00*	*0*
30.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	7
30.3.1	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	$м^3$	0,00004	118266,00	5
30.3.2	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	$м^3$	0,000016	118266,00	2
30.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0008	826,00	1
30.3.4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,000816	32506,00	27

1	2	3	4	5	6	7
31	**6103-0701-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки.**	**м²**	**0,04**	**6325**	**253**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			4026,00	161
		в том числе оплата труда рабочих			2004,00	80
31.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,032256	4990,00	161
31.2		машины и механизмы			47,00	2
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	1
31.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001075	13070,00	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001075*	*3931,00*	*0*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0018816	30,00	0
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000538	8426,00	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000538*	*2752,00*	*0*
31.3		материалы, изделия и конструкции			263,00	10
31.3.1	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	м³	0,000048	118266,00	6
31.3.2	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	м³	0,000024	118266,00	3
31.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0024	826,00	2
31.3.4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,002448	32506,00	80
32	**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**	**0,00688**	**301181**	**2072**
33	**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**	**0,01454**	**306812**	**4461**
34	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный.**	**т**	**0,01848**	**1510113**	**27907**
				Монолитная балка МБ1		
35	**6103-0101-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундаментных балок.**	**м³**	**0,99**	**116135**	**114974**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			58138,00	57557
		в том числе оплата труда рабочих			28940,00	28651
35.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1968	4719,00	57557
35.2		машины и механизмы			10026,00	9926
		в том числе оплата труда машинистов			1893,00	1874
35.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7257096	58,00	42
35.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6478718	14134,00	9157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6478718*	*2752,00*	*1783*

1	2	3	4	5	6	7
35.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5701717	272,00	427
35.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0029938	11940,00	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029938*	*2752,00*	*8*
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103118	13070,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103118*	*3931,00*	*41*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0153014	8426,00	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153014*	*2752,00*	*42*
35.3		материалы, изделия и конструкции			18494,00	18309
35.3.1	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	$м^3$	0,0008613	122915,00	106
35.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008712	117362,00	1022
35.3.3	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	$м^3$	0,054747	109230,00	5980
35.3.4	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	$м^3$	0,018315	118266,00	2166
35.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009405	64460,00	61
35.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028215	33,00	0
35.3.7	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,683	2284,00	3844
35.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,13157	3059,00	3461
35.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4158	2146,00	892
35.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9405	826,00	777
35.3.11	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,00485	29041,00	29182
36	**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**	**0,02214**	**301181**	**6668**
37	**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**	**0,01368**	**306812**	**4197**
				Гидроизоляция		
38	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов.**	**$м^2$**	**24,48**	**4846**	**118630**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1292,00	31628
		в том числе оплата труда рабочих			643,00	15741
38.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,811552	5442,00	31626
38.2		машины и механизмы			44,00	1077
		в том числе оплата труда машинистов			6,00	147
38.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5346432	1137,00	608
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0548352	8426,00	462

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548352*	*2752,00*	*151*
38.3		материалы, изделия и конструкции			3510,00	85925
38.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	58,752	1351,00	79374
38.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0039168	214866,00	842
38.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0058752	973152,00	5717
39	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов.**	**м²**	**3,8**	**6153**	**23381**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1011,00	3842
		в том числе оплата труда рабочих			503,00	1911
39.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,81358	4719,00	3839
39.2		машины и механизмы			19,00	72
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	19
39.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,02128	156,00	3
39.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,002128	23291,00	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002128*	*4697,00*	*10*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002128	8426,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002128*	*2752,00*	*6*
39.3		материалы, изделия и конструкции			5123,00	19467
39.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	0,095	30686,00	2915
39.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,988	695,00	687
39.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	11,742	1351,00	15863
40	**235-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350.**	**м²**	**3,8**	**264**	**1003**
41	**411-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.**	**т·км**	**20706,084**	**46**	**952480**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-01

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	34,7042	29041	1007844,67
2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	502,7244	1351	679180,66
3	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,477024	301181	444851,57
4	222-525-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,11704	1103584	129163,47
5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25,09911	3059	76778,18
6	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	$м^3$	0,573441	118266	67818,57
7	217-101-0107 РСНБ РК 2022	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный. #	т	0,04384	1510113	66203,35
8	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,85745	29041	53942,21
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,78908	28970	51829,65
10	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,4616	31310	45762,7
11	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,04593408	973152	44700,84
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,026512	1510113	40036,12
13	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	5,635	6062	34159,37
14	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	1,6	18036	28857,6
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,07837	306812	24044,86
16	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,11862	826	15791,98

1	2	3	4	5	6	7
17	217-701-0308	Очес льняной	кг	34	426	14484
18	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,351	30686	10770,79
19	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	$м^3$	0,096439	109230	10534,03
20	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035068	278998	9783,9
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03062272	214866	6579,78
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,523	2284	5762,53
23	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6717	7007	4706,6
24	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,8758	2146	4025,47
25	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	14,04	264	3706,56
26	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	3,9	799	3116,1
27	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,6504	695	2537,03
28	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	$м^3$	0,0167313	122915	2056,53
29	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0076	182931	1390,28
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0174469	64460	1124,63
31	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,008712	117362	1022,46
32	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	0,4	2282	912,8
33	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	$м^3$	0,004688	118266	554,43
34	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,003264	32506	106,1
35	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,08784	566	49,72
36	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8325223	33	27,47
37	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00404	6154	24,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2894242**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2894241,85**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050210'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-01'Конструкции железобетонные'Рабочий проект КЖ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 2-го подъема'object-cipher=2-2*
4	(1128)*
5	X1,12=Ф1*
6	П Земляные работы*
7	У6101-0102-0114'178.0,97.0,85''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
8	У6101-0102-0114(Н5.1,10)(Н52.1,10)'178.0,97.0,15''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1'$м^3$ грунта*
9	У6101-0201-0108(Н5.1,15)(Н5.1,2)'178.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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*
10	У6101-0102-0208'101''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
11	С3412-101-0105'(101.1,67).5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
12	У6101-0101-0302'101''Работа на отвале 2-3 группы грунтов'$м^3$*
13	У6101-0206-0102'77.0,2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
14	У6101-0106-0102'77.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
15	У6101-0107-0501'77.0,8''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
16	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'49.0,1''Устройство гравийного основания под фундаменты'$м^3$*
17	У6114-0801-0102'4+1''Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм/установка гильзы//'сальник*
18	С1241-102-0233'0,4.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
19	С1241-102-0151'0,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
20	П Фундаментная стена ФС1*
21	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'1,512''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
22	Е11-060401-0106(РС100467РС279219)'31,88''Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 6 м, толщиной до 500 мм'$м^3$*
23	С1214-210-0201'(305,74+309,36+335,98+272,78+44,424).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0101'48,83.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	С1217-101-0107'(1,68+23,68).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	У6111-0401-0107'6,4.4.3,26.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
27	У6111-0401-0103(РМ295706)'6,4.4.0,4''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м^2*
28	С1235-101-0901'6,4.4.0,4''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
29	П Фундамент Ф1*
30	Е11-060201-0101(РС100467РС279219)'2,3''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м^3 под оборудование'м^3*
31	С1214-210-0201'111,56.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
32	П Приямок*
33	У6103-0101-0301(РМ100467РМ279219)'0,84''Устройство приямка армированного'м^3*
34	С1214-210-0201'(2,64+5,6+29,98+14,73+4,86+10,35).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	С1222-525-0201'(84,27+32,77).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
36	С1214-210-0101'1,32.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	П Фундамент монолитный ФМ1*
38	Н43=2*
39	У6103-0701-0101(РМ100463РМ100467)'0,121''Устройство бетонной подготовки'м^3*
40	У6103-0101-0201(РС100467РМ279219)'0,72''Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м^3 под колонны'м^3*
41	У6103-0701-0301(РМ100533РМ100560)'0,02''Устройство подливки под оборудование толщиной 80 мм'м^2*
42	У6103-0701-0302(РМ100533РМ100560)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'0,02''добавлять на каждые 10 мм изменения толщины подливки'м^2*
43	С1214-210-0201'3,44.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	С1214-210-0101'4,21.0,001+3,06.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
45	С1217-101-0107'4.2,31.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный'т*
46	Н43=1*
47	П Монолитная балка МБ1*
48	Н43=3*
49	У6103-0101-0215(РМ100533РМ279219)'0,33''Устройство фундаментных балок'м^3*
50	С1214-210-0201'1.2,18.0,001.2+1.1,51.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	С1214-210-0101'(19.0,06.0,001+38.0,03.0,001).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	Н43=1*
53	П Гидроизоляция*
54	У6111-0401-0107'3,36.4+2,76.4''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м^2*
55	У6111-0401-0103(РМ295706)'0,7.0,7.4+2,3.0,2.4''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов'м^2*
56	С1235-101-0901'0,7.0,7.4+2,3.0,2.4''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
57	С3411-102-0220'(109,556).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
58	К'Сагадинова К. К.*

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

Наименование стройки - Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области
Шифр стройки 50-2023-РП

Наименование объекта - Насосная станция 2-го подъема
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции металические

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект КМ

Сметная стоимость	**19464,523**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3643,334	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,705	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19464523**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3278849
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1632991*
		машины и механизмы	тенге			1361598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*364485*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14694482
		перевозки	тенге			129593
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	705		
1	**6103-0701-0809** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка закладных деталей весом более 20 кг.**	**1т**	**0,1189**	**1272572**	**151309**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			113837,00	13535
		в том числе оплата труда рабочих			56672,00	6738
1.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,66336	5082,00	13535
1.2		машины и механизмы			4178,00	496
		в том числе оплата труда машинистов			1307,00	155

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0199752	13070,00	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199752*	*3931,00*	*79*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279653	8426,00	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279653*	*2752,00*	*77*
1.2.3	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1189	1154557,00	137277
2	**6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения.**	**т**	**6,05176**	**234312**	**1418000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			142744,00	863852
		в том числе оплата труда рабочих			71061,00	430044
2.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	150,4709606	5741,00	863854
2.2		машины и механизмы			51279,00	310329
		в том числе оплата труда машинистов			13012,00	78746
2.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,6944928	464,00	786
2.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,6100174	37,00	23
2.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	20,4016933	13266,00	270649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4016933*	*3289,00*	*67101*
2.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4911537	54,00	81
2.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1355594	256,00	35
2.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4911537	13070,00	19489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4911537*	*3931,00*	*5862*
2.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1011711	8426,00	17704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1011711*	*2752,00*	*5782*
2.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,1826555	103,00	1564
2.3		материалы, изделия и конструкции			40289,00	243819
2.3.1	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	0,1131679	10602,00	1200
2.3.2	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	0,1149834	1100829,00	126577
2.3.3	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	$м^3$	0,0062333	117362,00	732
2.3.4	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0423623	1380876,00	58497
2.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,024207	1510113,00	36555
2.3.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,800932	315,00	3717
2.3.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5705384	130,00	464
2.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001876	760526,00	1427

1	2	3	4	5	6	7
2.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0036311	1054789,00	3830
2.3.10	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,210352	2284,00	2764
2.3.11	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1815528	2146,00	390
2.3.12	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0117404	579522,00	6804
2.3.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0605176	826,00	50
2.3.14	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0006052	1352536,00	819
3	**222-525-0202** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т.**	**т**	**1,59848**	**1113929**	**1780593**
4	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**3,0108**	**1117642**	**3364997**
5	**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**	**1,32184**	**1111375**	**1469060**
6	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза.**	**$м^2$**	**314,69152**	**272**	**85596**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			194,00	61050
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	30840
6.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,8498446	6219,00	61256
6.2		машины и механизмы			4,00	1259
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0333573	40,00	1
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0333573	11940,00	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333573*	*2752,00*	*92*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333573	8426,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333573*	*2752,00*	*92*
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,7360177	200,00	747
6.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	23287
6.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0047204	380806,00	1798
6.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0283222	760526,00	21540
7	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115.**	**$м^2$**	**314,69152**	**418**	**131541**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			228,00	71750

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			114,00	35875
7.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,2240567	5035,00	71618
7.2		машины и механизмы			8,00	2517
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	629
7.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0667146	40,00	3
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0667146	11940,00	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667146*	*2752,00*	*184*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0667146	8426,00	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667146*	*2752,00*	*184*
7.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,3364492	200,00	867
7.3		материалы, изделия и конструкции			182,00	57274
7.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0088114	705879,00	6220
7.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0566445	902233,00	51107
8	**1109-0401-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж.**	**$м^2$ покрытия**	**79,174**	**4570**	**361825**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2285,00	180913
		в том числе оплата труда рабочих			1137,00	90021
8.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,7226142	5528,00	180891
8.2		машины и механизмы			1342,00	106251
		в том числе оплата труда машинистов			404,00	31986
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0886749	17,00	2
8.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0443374	26,00	1
8.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,9984742	13070,00	104540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9984742*	*3931,00*	*31442*
8.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1950847	8426,00	1644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1950847*	*2752,00*	*537*
8.2.5	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	3,9016947	12,00	47
8.3		материалы, изделия и конструкции			943,00	74661
8.3.1	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,514631	99634,00	51275
8.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	175,76628	133,00	23377
9	**222-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм.**	**$м^2$**	**83,1327**	**18789**	**1561980**
10	**1109-0402-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж.**	**$м^2$**	**166,717**	**14174**	**2363047**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			9110,00	1518792
		в том числе оплата труда рабочих			4535,00	756062
10.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	283,8190208	5351,00	1518716
10.2		машины и механизмы			4567,00	761397
		в том числе оплата труда машинистов			1217,00	202895
10.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,2614628	464,00	4297
10.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,3734461	37,00	14
10.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	25,7864518	27192,00	701185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*51,5729036*	*7220,00*	*186178*
10.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,5041522	256,00	129
10.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2033319	13070,00	28798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2033319*	*3931,00*	*8661*
10.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9128794	8426,00	24544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9128794*	*2752,00*	*8016*
10.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,1640249	103,00	2283
10.3		материалы, изделия и конструкции			497,00	82858
10.3.1	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	0,0916944	10602,00	972
10.3.2	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	0,0283419	1100829,00	31200
10.3.3	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	$м^3$	0,0083359	117362,00	978
10.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0210063	1510113,00	31722
10.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,9681666	315,00	1565
10.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,2682572	130,00	685
10.3.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0051682	278998,00	1442
10.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027508	760526,00	2092
10.3.9	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0005002	1054789,00	528
10.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,2167321	2146,00	465
10.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0173386	579522,00	10048
10.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0833585	826,00	69
10.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0009003	1352536,00	1218
11	**222-502-0104** *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм.**	**$м^2$**	**166,717**	**17455**	**2910045**
				Площадки		

1	2	3	4	5	6	7
12	**1109-0304-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**2,21123**	**305274**	**675031**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			207996,00	459927
		в том числе оплата труда рабочих			103536,00	228942
12.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	88,9091358	5173,00	459927
12.2		машины и механизмы			68181,00	150763
		в том числе оплата труда машинистов			19232,00	42526
12.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15,255718	464,00	7079
12.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	7,850751	37,00	290
12.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2179388	23291,00	5076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2179388*	*4697,00*	*1024*
12.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7182075	54,00	39
12.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,8420364	256,00	216
12.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,2282655	13070,00	133683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2282655*	*3931,00*	*40207*
12.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4705497	8426,00	3965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4705497*	*2752,00*	*1295*
12.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,0368215	103,00	416
12.3		материалы, изделия и конструкции			29097,00	64341
12.3.1	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	0,04135	10602,00	438
12.3.2	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	0,0022112	1100829,00	2434
12.3.3	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	$м^3$	0,0022776	117362,00	267
12.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0232179	1510113,00	35062
12.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,0293851	315,00	954
12.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9066043	130,00	118
12.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006855	760526,00	521
12.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0013267	1054789,00	1399
12.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8,84492	2284,00	20202
12.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0663369	2146,00	142
12.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0042898	579522,00	2486
12.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0221123	826,00	18
12.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002211	1352536,00	299

1	2	3	4	5	6	7
13	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**2,21123**	**1109851**	**2454136**
14	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза.**	**$м^2$**	**114,98396**	**272**	**31276**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			194,00	22307
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	11268
14.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,598998	6219,00	22382
14.2		машины и механизмы			4,00	460
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0121883	40,00	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121883	11940,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121883*	*2752,00*	*34*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121883	8426,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121883*	*2752,00*	*34*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3650896	200,00	273
14.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	8509
14.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0017248	380806,00	657
14.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0103486	760526,00	7870
15	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115.**	**$м^2$**	**114,98396**	**208**	**23917**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			114,00	13108
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	6554
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,5986375	5035,00	13084
15.2		машины и механизмы			3,00	345
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0121883	40,00	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121883	11940,00	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121883*	*2752,00*	*34*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0121883	8426,00	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121883*	*2752,00*	*34*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7922395	200,00	158
15.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	10464
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0016098	705879,00	1136
15.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0103486	902233,00	9337
				Лестница Л1		

1	2	3	4	5	6	7
16	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением.**	**т**	**0,38905**	**277721**	**108047**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			173201,00	67384
		в том числе оплата труда рабочих			86228,00	33547
16.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,5927704	5351,00	67384
16.2		машины и механизмы			71043,00	27639
		в том числе оплата труда машинистов			19401,00	7548
16.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,7429722	464,00	1737
16.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,374733	37,00	14
16.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,1220343	11174,00	23712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1220343*	*3289,00*	*6979*
16.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0287586	23291,00	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0287586*	*4697,00*	*135*
16.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1263634	54,00	7
16.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,169937	256,00	44
16.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0522883	13070,00	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0522883*	*3931,00*	*206*
16.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827898	8426,00	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827898*	*2752,00*	*228*
16.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7320365	103,00	75
16.3		материалы, изделия и конструкции			33477,00	13024
16.3.1	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	0,0072752	10602,00	77
16.3.2	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	0,0003891	1100829,00	428
16.3.3	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	$м^3$	0,0004007	117362,00	47
16.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0052133	1510113,00	7873
16.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5329985	315,00	168
16.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1595105	130,00	21
16.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001206	760526,00	92
16.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002334	1054789,00	246
16.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,5562	2284,00	3554
16.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0116715	2146,00	25
16.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007548	579522,00	437

1	2	3	4	5	6	7
16.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0038905	826,00	3
16.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000389	1352536,00	53
17	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т.**	**т**	**0,38905**	**1117642**	**434819**
18	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза.**	**$м^2$**	**20,2306**	**272**	**5503**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			194,00	3925
		в том числе оплата труда рабочих			98,00	1983
18.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6332178	6219,00	3938
18.2		машины и механизмы			4,00	81
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021444	40,00	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021444	11940,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021444*	*2752,00*	*6*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021444	8426,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021444*	*2752,00*	*6*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2401777	200,00	48
18.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	1497
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003035	380806,00	116
18.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018208	760526,00	1385
19	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115.**	**$м^2$**	**20,2306**	**208**	**4208**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			114,00	2306
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	1153
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,4572116	5035,00	2302
19.2		машины и механизмы			3,00	61
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0021444	40,00	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0021444	11940,00	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021444*	*2752,00*	*6*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021444	8426,00	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021444*	*2752,00*	*6*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1393888	200,00	28
19.3		материалы, изделия и конструкции			91,00	1841
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0002832	705879,00	200
19.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0018208	902233,00	1643

1	2	3	4	5	6	7
20	**411-102-0220** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км.**	**т·км**	**2817,234**	**46**	**129593**

Составил Сагадинова К. К.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-02-02

Составлена в текущих ценах 2023 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т. #	т	3,39985	1117642	3799815,15
2	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	166,717	17455	2910045,24
3	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,21123	1109851	2454135,83
4	222-525-0202 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т. #	т	1,59848	1113929	1780593,23
5	222-502-0304	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	83,1327	18789	1561980,3
6	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	1,32184	1111375	1469059,93
7	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	0,14592561	1100829	160639,14
8	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,1189	1154557	137276,83
9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07364457	1510113	111211,62
10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,06881378	902233	62086,06
11	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,04236232	1380876	58497,11
12	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,514631	99634	51274,75
13	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04592452	760526	34926,79
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11,611472	2284	26520,6
15	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	175,76628	133	23376,92

1	2	3	4	5	6	7
16	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,03412352	579522	19775,33
17	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01070437	705879	7555,99
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	20,3314822	315	6404,42
19	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00569138	1054789	6003,21
20	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	0,2534875	10602	2687,47
21	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00674859	380806	2569,9
22	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00176548	1352536	2387,88
23	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	$м^3$	0,01724745	117362	2024,2
24	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00516823	278998	1441,93
25	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,9049104	130	1287,64
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4762933	2146	1022,13
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1698789	826	140,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14694740**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**14694739,89**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э23050220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э23050220'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1РБ''3.05'''''*
2	ЮГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Акмолинской области''Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'50-2023-РП'2-2'Насосная станция 2-го подъема''2'02-02-02'Конструкции металические'Рабочий проект КМ''в текущих ценах 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция водопроводных сетей в селе Колутон (2очередь) Астраханского района Акмолинской области'construction-cipher=50-2023-РП'object=Насосная станция 2-го подъема'object-cipher=2-2*
4	(1128)*
5	X1,12=Ф33*
6	У6103-0701-0809(РМ304013РМ130007)'(6.19,23+2.1,76).0,001''Установка закладных деталей весом более 20 кг'1т*
7	У6106-0102-0102(РМ295605)'5,819.1,04''Монтаж каркасов зданий рамных коробчатого сечения'т*
8	С1222-525-0202'1,537.1,04'1106138+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы свыше 0,1 до 0,5 т'т*
9	С1222-525-0101'(1,32+0,883+0,185+0,507).1,04'1109851+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
10	С1222-525-0201'(0,469+0,802).1,04'1103584+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
11	У6111-0501-0205'5,819.1,04.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
12	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'5,819.1,04.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
13	Е11-090401-0205(РС295589)'79,174''Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж'м^2 покрытия*
14	С1222-502-0304'79,174.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
15	Е11-090402-0104(РС295590)(РС295592)'166,717''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж'м^2*
16	С1222-502-0104'166,717''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм'м^2*
17	ППлощадки*
18	Е11-090304-0201(РС295605)'(170,9+125,58+24,85.3+27,69.5+82,51.3+70,85+188,76+2,07+33,44.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+27,61.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+1011,56+11,36+3,86+12,40).0,001''Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж'т конструкций*
19	С1222-525-0101'(170,9+125,58+24,85.3+27,69.5+82,51.3+70,85+188,76+2,07+33,44.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+27,61.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+1011,56+11,36+3,86+12,40).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
20	У6111-0501-0205'(170,9+125,58+24,85.3+27,69.5+82,51.3+70,85+188,76+2,07+33,44.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+27,61.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+1011,56+11,36+3,86+12,40).0,001.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
21	У6111-0501-0505'(170,9+125,58+24,85.3+27,69.5+82,51.3+70,85+188,76+2,07+33,44.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+27,61.2+7,07+0,53.4+0,88+1,39.4+1011,56+11,36+3,86+12,40).0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	П Лестница Л1*
23	У6106-0304-0101(РМ295605)'(84,86+66,68+237,51).0,001''Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением'т*
24	С1222-525-0101'(84,86+66,68+237,51).0,001'1109851+7791'Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
25	У6111-0501-0205'(84,86+66,68+237,51).0,001.52''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
26	У6111-0501-0505'(84,86+66,68+237,51).0,001.52''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м^2*
27	С3411-102-0220'(14,906).189''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 100 до 200 км'т·км*
28	К'Сагадинова К. К.*