Заказчик: г. Сарыагаш акимдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 199453,896 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 21370,060 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в ценах декабря 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2025 года	--	--	17 694,488	17 694,488
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2025 года	--	--	1 813,414	1 813,414
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**19 507,902**	**19 507,902**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-01-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	96 204,407	15 024,137	--	111 228,544
4	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	10 953,017	--	--	10 953,017
		Всего по главе	**107 157,424**	**15 024,137**	**--**	**122 181,561**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	4-01-01-01	Сети электроснабжения	1 677,246	1 548,43	--	3 225,676
		Всего по главе	**1 677,246**	**1 548,43**	**--**	**3 225,676**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**108 834,67**	**16 572,567**	**--**	**125 407,237**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,3%	5 768,238	--	--	5 768,238
		Итого по главе 8	**5 768,238**	**--**	**--**	**5 768,238**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**114 602,908**	**16 572,567**	**--**	**131 175,475**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 730,145	--	--	5 730,145
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	5 730,145	828,628	--	6 558,774
		Итого по части II в сметных ценах:	**126 063,198**	**17 401,195**	**--**	**143 464,394**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 34 %	42 861,487	5 916,406	--	48 777,894

10		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 66 %	83 201,711	11 484,789	--	94 686,5
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	45 377,457	6 263,699	--	51 641,156
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2	на IV квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,079	89 774,646	12 392,087	--	102 166,733
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**135 152,103**	**18 655,787**	**--**	**153 807,889**
13		- в том числе на 2025 г.	135 152,103	18 655,787	--	153 807,889
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,143 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,143 : 1,168 = 0,122 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,126 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,126 : 1,168 = 0,108 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,017 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,017 : 1,168 = 0,015 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,108x2,90% + 0,015x0,2x2,90%)/0,122x100 = 2,64 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,64 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 143464,394x0,46% = 659,936	--	--	659,936	659,936
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	--	--	237,549	237,549
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,079	--	--	469,967	469,967
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**707,516**	**707,516**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 143464,394x2,64% = 3787,46	--	--	3 787,46	3 787,46
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	--	--	1 363,327	1 363,327
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,079	--	--	2 697,202	2 697,202
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 060,528**	**4 060,528**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
20		III квартал 2025 г., доля - 34%, к - 1,0587	--	--	1 600,876	1 600,876
21		IV квартал 2025 г., доля - 66%, к - 1,079	--	--	3 167,169	3 167,169
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 768,044**	**4 768,044**
22		- в том числе на 2025 г.	--	--	4 768,044	4 768,044
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**126 063,198**	**17 401,195**	**23 955,298**	**167 419,692**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**135 152,103**	**18 655,787**	**24 275,946**	**178 083,836**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	2 340,948	2 340,948
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**45 377,457**	**6 263,699**	**1 600,876**	**53 242,032**

24		- в том числе затраты по части II	45 377,457	6 263,699	--	51 641,156
25		- в том числе затраты по части III	--	--	1 600,876	1 600,876
26	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	6 389,044	6 389,044
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**89 774,646**	**12 392,087**	**3 167,169**	**105 333,902**
27		- в том числе затраты по части II	89 774,646	12 392,087	--	102 166,733
28		- в том числе затраты по части III	--	--	3 167,169	3 167,169
29	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 640,068	12 640,068
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**21 370,06**	**21 370,06**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**135 152,103**	**18 655,787**	**45 646,007**	**199 453,896**

Руководитель проектной организации Кадыров Д.Ж

Главный инженер проекта Тулегенов А.Ж

Начальник сметного отдела Тәжігалиева Н

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах 2-квартала 2025 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 142,325	4 759	5 436 324,68
2	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	682,8856442	5 219	3 563 980,18
3	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	712,4288265	4 853	3 457 417,1
4	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	616,53196	5 126	3 160 342,83
5	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	553,9752	4 669	2 586 510,21
6	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	329,2164	6 116	2 013 487,5
7	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	238,3808	5 036	1 200 485,71
8	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,210129	5 454	813 792,04
9	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151,2455	4 223	638 709,75
10	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	93,068	4 781	444 958,11
11	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,6892	5 576	282 642,98
12	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,6980238	6 666	211 299,03

1	2	3	4	5	6	7
13	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,7742	5 193	196 161,42
14	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,9634886	4 925	167 270,18
15	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,56	4 643	160 462,08
16	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,8985	3 821	129 526,17
17	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,562168	4 566	121 282,86
18	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,3254	5 309	113 216,55
19	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,04844	4 481	112 242,06
20	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,68	4 944	112 129,92
21	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	5 563	106 943,11
22	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,9584	4 560	91 010,3
23	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,2409025	5 104	62 477,57
24	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,335148	3 930	60 267,13
25	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,5976	3 769	47 480,35
26	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,0482	5 399	43 452,23
27	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,21615	4 968	25 913,83
28	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,948144	4 746	23 483,89
29	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9929888	5 014	9 992,85
30	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,178415	4 835	5 697,64
31	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,23025	6 135	1 412,58
32	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 794	1 365,65
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**25 401 738**

1	2	3	4	5	6	7
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5 088,6728**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	909,2518982	4 039,63	(3673044,69)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**30 482 336**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,04% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	207,5628367	22 730	4 717 903,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	207,5628367	4 636,0	962 261,41
2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	353,3868075	8 310	2 936 644,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	353,3868075	2 715,0	959 435,15
3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	137,8391199	10 932	1 506 857,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	137,8391199	3 246,0	447 525,98
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	75,883833	12 815	972 451,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	75,883833	3 879,0	294 353,39
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,872% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	796,2943939	633	504 054,35
6	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,3129762	12 618	369 871,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,3129762	3 246,0	95 149,92
7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	25,0665794	8 247	206 724,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,0665794	2 715,0	68 055,76
8	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	466,9632802	424	197 992,43
9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	137,8391199	965	133 014,75
10	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6906638	13 695	119 018,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,6906638	2 715,0	23 595,15
11	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	7,016464	15 614	109 555,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,016464	3 879,0	27 216,86
12	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	72,7974	1 356	98 713,27
13	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	11,1020052	8 618	95 677,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,1020052	2 715,0	30 141,94
14	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	13,99194	6 486	90 751,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,99194	2 715,0	37 988,12
15	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,5063402	12 937	84 172,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,5063402	3 246,0	21 119,58
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,088% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				

1	2	3	4	5	6	7
16	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	8,16156	10 081	82 276,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,16156	2 715,0	22 158,24
17	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	66,109446	1 098	72 588,17
18	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	6,671392	9 480	63 244,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,671392	2 715,0	18 112,83
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,8510354	11 516	55 864,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,8510354	2 715,0	13 170,56
20	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	278,515044	179	49 854,19
21	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	6,60528	3 360	22 193,74
22	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3365	16 503	22 056,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,3365	3 879,0	5 184,28
23	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	70,9733074	306	21 717,83
24	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,27052	8 802	19 985,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,27052	2 715,0	6 166,89
25	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,336487	13 313	17 792,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,336487	3 879,0	5 184,75
26	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2,8957219	6 023	17 440,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8957219	2 715,0	7 861,59
27	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	1,188	14 676	17 435,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,188	3 879,0	4 608,55
28	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,98496	10 904	10 740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,98496	3 246,0	3 197,18
29	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,152814	6 143	7 081,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,152814	2 273,0	2 620,35
30	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,44064	14 896	6 563,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,44064	3 879,0	1 709,24
31	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,6682435	9 248	6 179,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6682435	2 715,0	1 814,28
32	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	29,33112	154	4 516,99
33	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,212	16 997	3 603,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,212	3 879,0	822,35
34	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2142072	15 031	3 219,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2142072	3 879,0	830,91
35	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2452226	8 365	2 051,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2452226	2 715,0	665,78
36	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	0,361712	5 163	1 867,52

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел.-ч	0,363472	5 214,0	1 895,41
37	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	15,1308	123	1 861,09
38	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	30,906841	55	1 699,88
39	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0890991	12 953	1 154,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел.-ч	0,0890991	3 246,0	289,22
40	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,9937117	545	1 086,57
41	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	0,071604	11 977	857,6
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел.-ч	0,071604	3 246,0	232,43
42	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	2,5914384	311	805,94
43	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,447861	367	531,36
44	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,6847832	29	483,86
45	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5314475	96	435,02
46	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0277303	64	193,77
47	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,27052	24	54,49
48	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,209665	20	44,19
49	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,18876	202	38,13
50	343-102-0103	Электролобзиковая пила, потребляемая мощность 0,45 кВт, глубина пропила стали 6 мм	маш.-ч	1,855656	14	25,98
51	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7063772	23	16,25
52	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,474141	22	10,43
53	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000572	9 525	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел.-ч	0,000572	2 715,0	1,55
54	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0893376	33	2,95
55	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00234	38	0,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**12 660 983**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**3 673 045**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3398% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	241-503-0102	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63х2"	шт.	400	62 212	24 884 800
2	241-201-0818	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	1 650	5 132	8 467 800
3	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	600	6 279	3 767 400

1	2	3	4	5	6	7
4	241-229-0410	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	164	21 189	3 474 996
5	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1 080	3 177	3 431 160
6	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5 050	563	2 843 150
7	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	863,55	3 175	2 741 771,25
8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 515	1 521	2 304 315
9	242-103-1803	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	13	163 040	2 119 520
10	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	110	18 603	2 046 330
11	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	200	7 955	1 591 000
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,8572	229 504	1 573 754,83
13	222-521-0103	Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м свыше 1300 кг	т	1,3672902	1 126 327	1 540 015,87
14	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	26,8615	50 700	1 361 878,05
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9308% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
15	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	1 212	1 021	1 237 452
16	243-903-6201 *РСНБ РК 2022*	Переходная муфта 16-35	шт.	4	255 971	1 023 884
17	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	202	4 956	1 001 112
18	241-201-0822	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм	м	72	12 671	912 312
19	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	16,91532	52 200	882 979,7
20	222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	41,0025	21 393	877 166,48
21	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1 010	796	803 960
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,792	48 392	619 030,46
23	242-103-1804	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем с комплектом ответных фланцев, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	287 559	575 118
24	223-401-0101	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6,25	77 749	485 931,25

1	2	3	4	5	6	7
25	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	30	15 711	471 330
26	274-204-0201007	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +70°С, PN10/16 ГОСТ Р 50553-2010 типа AVK DN 200	шт.	1	451 755	451 755
27	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	183,1672695	2 280	417 621,37
28	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	1,03124	377 036	388 814,6
29	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	0,28	1 197 151	335 202,28
30	243-102-0410	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66	м	35	7 136	249 760
31	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	24 732	247 320
32	244-301-0804	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	243 476	243 476
33	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,002625	241 583	242 217,16
34	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	16,4794	14 569	240 088,38
35	218-103-0208	Каболка	т	0,495365	423 648	209 860,39
36	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	96,8	2 117	204 925,6
37	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	20 220	202 200
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,7294% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
38	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20	9 996	199 920
39	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595	301 009	198 515,44
40	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	18 967	189 670
41	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	10,1752	16 418	167 056,43
42	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	3,9	42 650	166 335
43	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	2,754	50 794	139 886,68
44	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	361,8	361	130 609,8
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,2464	45 423	102 038,23
46	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 864	97 280
47	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	5,0876	16 184	82 337,72
48	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003	80 060
49	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м^2	1,44	53 411	76 911,84

1	2	3	4	5	6	7
50	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,05304	1 324 175	70 234,24
51	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	17 081	68 324
52	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	10	6 422	64 220
53	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	1 090	60 168
54	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17144	316 337	54 232,82
55	241-208-1511	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 112	50 560
56	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	47 912
57	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	6,27113	7 006	43 935,54
58	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7	5 911	41 377
59	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04077	831 695	33 908,21
60	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32 712
61	241-209-1011	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	13 598	27 196
62	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	165,891	163	27 040,23
63	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	0,20534	127 483	26 177,36
64	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,253825	99 634	25 289,6
65	241-209-1129	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200x160x200 мм	шт.	2	12 386	24 772
66	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1,89	12 298	23 243,22
67	214-204-0207	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м^2	9,4	2 368	22 259,2
68	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,6552	32 286	21 153,79
69	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0509425	412 387	21 008,02
70	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108x3,5 мм	шт.	8	2 506	20 048
71	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,4474	2 108	17 807,12
72	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,04312	412 387	17 782,13
73	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	56,16	312	17 521,92
74	241-208-1901	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7	2 412	16 884
75	241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7 795	15 590
76	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7 224	14 448
77	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273x6,0 мм	шт.	1	13 986	13 986
78	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,890766	13 924	12 403,03

1	2	3	4	5	6	7
79	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2 339	11 695
80	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	2 775	11 100
81	243-142-0316	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	м	5	2 170	10 850
82	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00932	1 114 935	10 391,19
83	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	2	5 132	10 264
84	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	5	2 014	10 070
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0101293	954 056	9 663,96
86	241-208-1504	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 148	9 184
87	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,017099	520 367	8 897,76
88	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	866	8 660
89	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,871	2 928	8 406,29
90	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,7971959	2 146	8 148,78
91	241-209-2032	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х63х110 мм	шт.	5	1 608	8 040
92	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	321 789	7 819,47
93	241-208-0620	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"	шт.	4	1 776	7 104
94	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	1	6 834	6 834
95	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм	шт.	1	6 564	6 564
96	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,5	554	6 371
97	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3 140	6 280
98	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4	1 516	6 064
99	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04002	145 716	5 831,55
100	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5 632
101	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	1 407	5 628
102	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	$м^3$	0,045516	122 966	5 596,92
103	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,003412	1 564 713	5 338,8
104	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,14128	2 307	4 939,93
105	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0164998	289 955	4 784,21

1	2	3	4	5	6	7
106	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	0,0041811	1 121 754	4 690,14
107	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11174	37 511	4 191,48
108	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	650	3 900
109	241-209-2034	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x90x110 мм	шт.	2	1 912	3 824
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,7879109	555	3 767,29
111	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,224	1 154	3 720,5
112	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,13884	25 928	3 599,84
113	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25	143	3 575
114	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	327 064	3 532,29
115	241-209-2025	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x63x75 мм	шт.	5	689	3 445
116	241-209-2033	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x75x110 мм	шт.	2	1 717	3 434
117	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12,4	267	3 310,8
118	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	320 500	2 948,6
119	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0029856	963 660	2 877,08
120	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
121	241-208-2407	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм	шт.	5	568	2 840
122	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x75 мм	шт.	2	1 407	2 814
123	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0049323	567 200	2 797,62
124	241-210-0204	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90x75 мм	шт.	4	639	2 556
125	274-101-0101001	Переход стальной типа Гремир К-1-108x4,5-76,1x5	шт.	1	2 407	2 407
126	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,49464	4 684	2 316,89
127	241-208-2101	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 154	2 308
128	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	545	2 180
129	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5280223	861	2 176,63
130	241-210-0201	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75x63 мм	шт.	5	422	2 110
131	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027227	736 075	2 004,13
132	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,80625	1 019	1 840,57
133	241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01	180 820	1 808,2

1	2	3	4	5	6	7
134	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	3 614	1 807
135	241-115-0205	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм	шт.	2	856	1 712
136	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7	951	1 616,7
137	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	0,013112	122 966	1 612,33
138	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1 540	1 540
139	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
140	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,052	1 293	1 360,24
141	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	316	1 264
142	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
143	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1 149,54
144	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0138125	82 757	1 143,08
145	241-213-0105	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	5	227	1 135
146	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000675	1 466 250	989,72
147	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000217	4 216 669	915,02
148	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02496	34 839	869,58
149	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,71205	1 186	844,49
150	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	800,7
151	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875	7 763 690	679,32
152	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,396	1 493	591,23
153	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	0,0463565	10 602	491,47
154	243-902-0622 *РСНБ РК 2022*	Наконечник Т-35	100 шт.	0,24	1 912	458,88
155	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,9968	89	444,72
156	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4830922	251	372,26
157	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6175	584	360,62
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000254	1 352 536	343,48
159	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	0,0025927	120 707	312,96
160	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	300	306
161	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
162	261-404-0575 *РСНБ РК 2022*	Крюки КН-12	шт.	1	293	293
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217	1 251	271,47

1	2	3	4	5	6	7
164	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00415	64 965	269,6
165	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	0,20498	1 071	219,53
166	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
167	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224	121	123,71
168	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,08	1 334	106,72
169	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,0019845	40 689	80,75
170	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114	6 196	70,63
171	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0435	1 438	62,55
172	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	60,59
173	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022975	2 313	53,14
174	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,303949	36	46,94
175	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000105	380 806	39,98
176	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000124	274 757	34,07
177	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	853	29,86
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0263375	943	24,84
179	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165	127	20,96
180	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000444	36 948	16,4
181	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
182	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,030816	259	7,98
183	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
184	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01544	501	7,74
185	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	7,57
186	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**77 356 328**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 48,2267% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	541-104-0102048 *СврЦЦ 04.2025*	Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900	шт.	2	4 057 070	8 114 140
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 33,0367% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	519-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	2 779 212	5 558 424
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 18,7367% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	ТПрайс-лист поз.1	Шкаф управления насосом ШУН	шт	1	1 800 873,6	1 800 873,6

1	2	3	4	5	6	7
4	519-201-1304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	1 035 459	1 035 459
5	541-801-0602002 *СпрСЦ 04.2025*	Обратный клапан 100185 ОК-33	шт.	2	158 057	316 114
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**16 825 011**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**5 088,6728**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**137 324 657**

«Утверждаю»

Заказчик _____

_____

Стройка: 1505

Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	Песок строительный	м3	0,89077	0,012403	0,012403	100,00	Казахстан
2	Щебень	м3	8,5526	0,131886	0,131886	100,00	Казахстан
3	Бетоны	м3	54,80782	2,743469	2,743469	100,00	Казахстан
4	Растворы	м3	2,49896	0,109910	0,109910	100,00	Казахстан
5	Кирпич керамический и силикатный						
6	Бетонные изделия						
7	Конструкции и изделия из железобетона	шт.	30	0,639190	0,639190	100,00	Казахстан
8	Изделия из гипса (гипсокартон)						
9	Изделия из облегченного бетона						
10	Асфальтобетон	т	0,6552	0,021154	0,021154	100,00	Казахстан
11	Краски и лаки	т	0,0098	0,011216	0,011216	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	кг	1,082	0,001377	0,001377	100,00	Казахстан
12	Сухие строительные смеси	т	0,04237	0,007827	0,007827	100,00	Казахстан
13	Плитки и плиты керамические						
14	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м2	3,33	0,100155	0,100155	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	6,05002	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан
15	Трубы из пластмасс	м	12394,55	25,870192	25,870192	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	шт.	545,165	25,189410	25,189410	100,00	Казахстан
16	Изделия кровельные и гидроизоляционные	кг	66,7	0,066539	0,066539	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	т	2,85023	0,666250	0,666250	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	98,94128	0,209866	0,209866	100,00	Казахстан
17	Санитарно-технические изделия из керамики						
18	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	1000 м	0,25383	0,025290	0,025290	100,00	Казахстан
19	Напольные покрытия						
20	Лесоматериалы	м3	0,32039	0,040674	0,040674	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	м2	3,36564	0,010723	0,010723	100,00	Казахстан
21	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	м2	9,60498	0,022479	0,022479	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	кг	10,28229	0,011669	0,011669	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	10 м	0,04636	0,000492	0,000492	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	т	1,95177	0,677062	0,677062	100,00	Казахстан
22	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	4	0,068324	0,068324	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	кг	1,7	0,001617	0,001617	100,00	Казахстан

23	Металлоконструкции строительные	т	1,66079	1,890298	1,890298	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	м2	157,2525	3,409428	3,409428	100,00	Казахстан
24	Радиаторы, ванны чугунные и стальные						
25	Трубы чугунные						
26	Трубы стальные	м	1110,5	3,904297	3,904297	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	шт.	63	0,313790	0,313790	100,00	Казахстан
27	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	м	40	0,260610	0,260610	100,00	Казахстан
28	Кабели на напряжение более 1000 В						
29	Аппаратура осветительная						
30	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	шт.	17,44	0,014373	0,014373	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	10 шт.	4,59	0,001456	0,001456	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	1000 шт.	0,01544	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
31	Арматура для трубопроводов и водозаборная	1000 шт.	0,01	0,001808	0,001808	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	шт.	15	0,356468	0,356468	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	кг	0,396	0,000591	0,000591	100,00	Казахстан
32	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	комплект	10	0,064220	0,064220	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	1	0,243476	0,243476	100,00	Казахстан
33	Материалы и изделия для систем теплоснабжения						
34	Материалы и изделия для систем газоснабжения						
35	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)						
	II. Инженерное оборудование						
36	Лифты пассажирские и грузовые						
37	Насосы электрические						
38	Вентиляторы и кондиционеры	комплект	1	0,002870	0,002870	100,00	Казахстан
	III. Технологическое оборудование						
39	Оборудование промышленных предприятий						
40	Мебель и инвентарь						
41	Прочие	т	0,67358	0,351304	0,351304	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	0,3855	0,000582	0,000582	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	284,37536	0,103558	0,103558	100,00	Казахстан
	Прочие	кг	256,35623	0,461326	0,461326	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,02298	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	344,891	20,011076	20,011076	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	4,20863	0,029486	0,029486	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	1	1,734241	1,734241	100,00	Казахстан
	Итого:			89,795067	89,795067	100,00	

* Стоимость в текущих ценах

Наименование стройки Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской

Наименование объекта

Объект номер -

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах декабря 2024 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
		I. Материалы		
1	241-503-0102	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63x2"	шт.	400
2	241-201-0818	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x10,8 мм	м	1 650
3	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x11,9 мм	м	600
4	241-229-0410	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	164
5	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,5 мм	м	1 080
6	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	5 050
7	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	863,55
8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	1 515
9	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	110

1	2	3	4	5
10	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x13,4 мм	м	200
11	222-521-0103	Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м свыше 1300 кг	т	1,3672902
12	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	м	1 212
13	243-903-6201 *РСНБ РК 2022*	Переходная муфта 16-35	шт.	4
14	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм	м	202
15	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	18,4465
16	241-201-0822	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x16,9 мм	м	72
17	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	16,91532
18	222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм	$м^2$	41,0025
19	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x4,5 мм	м	1 010
20	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,792
21	223-401-0101	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6,25
22	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x6,0 мм	м	30
23	274-204-0201007	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +70°С, PN10/16 ГОСТ Р 50553-2010 типа AVK DN 200	шт.	1
24	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,8476
25	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	183,1672695
26	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	1,03124
27	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	0,28
28	243-102-0410	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4x35-0,66	м	35
29	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10
30	244-301-0804	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1

1	2	3	4	5
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,002625
32	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	7
33	218-103-0208	Каболка	т	0,495365
34	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	96,8
35	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10
36	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20
37	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595
38	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10
39	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9
40	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8
41	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,754
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,2464
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	276,3
44	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20
45	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20
46	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	1,44
47	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,05304
48	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,4402
50	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	10
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2
52	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17144
53	241-208-1511	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5
54	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4
55	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,7416

1	2	3	4	5
56	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7
57	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04077
58	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4
59	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,20863
60	241-209-1011	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2
61	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	165,891
62	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	0,20534
63	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,253825
64	241-209-1129	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160х200 мм	шт.	2
65	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1,89
66	214-204-0207	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м^2	9,4
67	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,3708
68	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,6552
69	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0509425
70	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	8
71	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,4474
72	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,04312
73	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	56,16
74	241-208-1901	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7
75	241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2
76	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2
77	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	1
78	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,890766
79	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5
80	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4

1	2	3	4	5
81	243-142-0316	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	м	5
82	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00932
83	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	2
84	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	5
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0101293
86	241-208-1504	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8
87	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10
88	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,871
89	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,7971959
90	241-209-2032	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х63х110 мм	шт.	5
91	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243
92	241-208-0620	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"	шт.	4
93	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	1
94	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,012819
95	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм	шт.	1
96	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,5
97	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2
98	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4
99	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04002
100	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2
101	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4
102	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	$м^3$	0,045516
103	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,003412
104	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,14128
105	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0164998

1	2	3	4	5
106	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	0,0041811
107	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11174
108	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6
109	241-209-2034	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм	шт.	2
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,7879109
111	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,224
112	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,13884
113	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25
114	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108
115	241-209-2025	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х63х75 мм	шт.	5
116	241-209-2033	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х75х110 мм	шт.	2
117	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12,4
118	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092
119	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0029856
120	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1
121	241-208-2407	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм	шт.	5
122	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	2
123	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0049323
124	241-210-0204	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х75 мм	шт.	4
125	274-101-0101001	Переход стальной типа Гремир К-1-108х4,5-76,1х5	шт.	1
126	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,49464
127	241-208-2101	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2
128	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4
129	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5280223
130	241-210-0201	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	5
131	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027227
132	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,80625

1	2	3	4	5
133	241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01
134	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5
135	241-115-0205	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм	шт.	2
136	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7
137	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	$м^3$	0,013112
138	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1
139	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1
140	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,052
141	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4
142	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04
143	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57
144	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0138125
145	241-213-0105	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	5
146	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000675
147	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000217
148	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02496
149	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,71205
150	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3
151	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875
152	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,396
153	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	0,0463565
154	243-902-0622 *РСНБ РК 2022*	Наконечник Т-35	100 шт.	0,24
155	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,9968
156	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4830922
157	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6175
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000254
159	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	$м^3$	0,0025927

1	2	3	4	5
160	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02
161	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032
162	261-404-0575 *РСНБ РК 2022*	Крюки КН-12	шт.	1
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217
164	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00415
165	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,20498
166	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008
167	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224
168	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,08
169	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845
170	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114
171	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0435
172	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102
173	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022975
174	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,287449
175	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000105
176	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000124
177	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0263375
179	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165
180	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000444
181	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02
182	223-503-0503	Лента НСУЛ	м	0,030816
183	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016
184	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01544
185	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
186	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**	
		II. Оборудование		
1	541-104-0102048 *ПрСЦ 06.2025*	Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900	шт.	2
2	519-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2

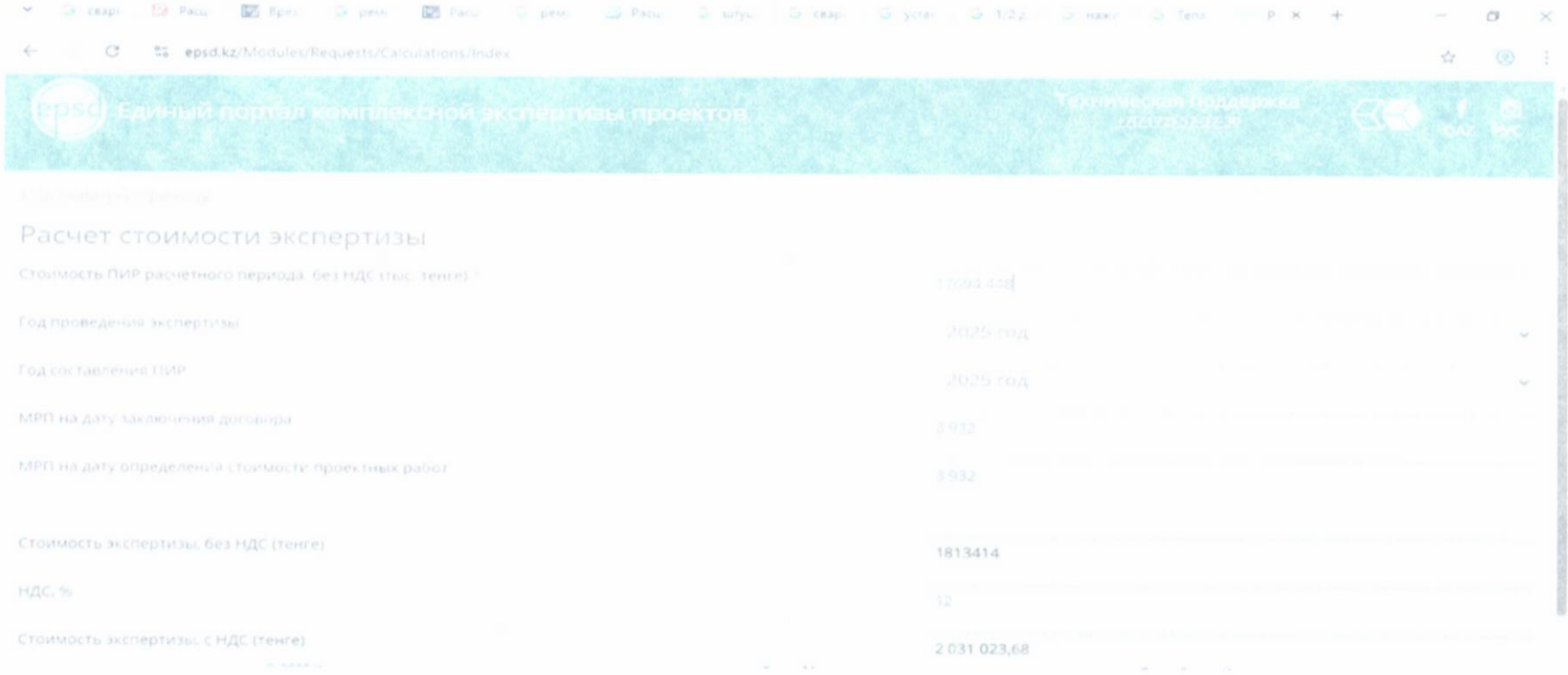
1	2	3	4	5
3	ТПрайс-лист поз.1	Шкаф управления насосом ШУН	шт	1
4	519-201-1304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1
5	541-801-0602002 *ПрСЦ 06.2025*	Обратный клапан 100185 ОК-33	шт.	2
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**	

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка 1505
Шифр стройки **Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-01-01-01	Капитальный ремонт летнего водопровода	Q9	подробная локальная смета
2	10	Смета	2-01-04-01	Ведомость материальных ресурсов и оборудования	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	16	Смета	2-01-1-01	Ведомость исходных данных	ИД	Листинг исходных данных
4	20	Смета	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
5	24	Смета	2-01-04-02	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	27	Смета	2-01-1-02	Ведомость исходных данных	ИД	Листинг исходных данных
7	29	Смета	4-01-01-01	Сети электроснабжения	Q9	подробная локальная смета
8	31	Смета	4-01-04-01	Сети электроснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)



© 2025 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Наименование стройки: Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	111228,544	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23984,302	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,04	тыс.чел-ч

Составлена в текущих ценах 2-квартала 2025 года

Номер по порядку	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:				**111 228 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 148 187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 325 756*
		машины и механизмы	тенге			11 725 358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 836 115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63 330 858
		оборудование	тенге			15 024 137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 040		
		Раздел 1. ВОДОВОД В-1				**16 125 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 722 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 353 448*
		машины и механизмы	тенге			548 117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 425 408
		оборудование	тенге			8 430 254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	515		
1	6301-0103-0107 ГСЦ РСНБ РК 2024	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм**	**км**	**0,03**	**4 765 280**	**142 958**
2	241-102-0234 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**30**	**15 711**	**471 330**
3	6301-0401-0105 ГСЦ РСНБ РК 2024	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,07626**	**3 715 664**	**283 357**
4	241-112-0231 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**13 986**	**13 986**

1	2	3	4	5
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,002625
32	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	7
33	218-103-0208	Каболка	т	0,495365
34	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	96,8
35	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10
36	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20
37	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595
38	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10
39	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9
40	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8
41	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,754
42	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,2464
43	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	276,3
44	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20
45	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20
46	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	1,44
47	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,05304
48	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4
49	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,4402
50	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	10
51	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2
52	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,17144
53	241-208-1511	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5
54	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4
55	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,7416

1	2	3	4	5
56	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7
57	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04077
58	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4
59	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,20863
60	241-209-1011	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2
61	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	165,891
62	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	0,20534
63	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,253825
64	241-209-1129	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160х200 мм	шт.	2
65	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	1,89
66	214-204-0207	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	м^2	9,4
67	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,3708
68	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,6552
69	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0509425
70	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	8
71	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,4474
72	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,04312
73	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	56,16
74	241-208-1901	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7
75	241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2
76	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2
77	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	1
78	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,890766
79	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5
80	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4

1	2	3	4	5
81	243-142-0316	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	м	5
82	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00932
83	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	2
84	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	5
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0101293
86	241-208-1504	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8
87	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10
88	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,871
89	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,7971959
90	241-209-2032	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х63х110 мм	шт.	5
91	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243
92	241-208-0620	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"	шт.	4
93	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	1
94	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,012819
95	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм	шт.	1
96	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,5
97	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2
98	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4
99	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,04002
100	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2
101	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4
102	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	$м^3$	0,045516
103	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,003412
104	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,14128
105	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0164998

1	2	3	4	5
106	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	0,0041811
107	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11174
108	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6
109	241-209-2034	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм	шт.	2
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,7879109
111	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,224
112	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,13884
113	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25
114	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108
115	241-209-2025	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х63х75 мм	шт.	5
116	241-209-2033	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х75х110 мм	шт.	2
117	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12,4
118	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092
119	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0029856
120	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1
121	241-208-2407	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм	шт.	5
122	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	2
123	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0049323
124	241-210-0204	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х75 мм	шт.	4
125	274-101-0101001	Переход стальной типа Гремир К-1-108х4,5-76,1х5	шт.	1
126	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,49464
127	241-208-2101	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2
128	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4
129	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,5280223
130	241-210-0201	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	5
131	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027227
132	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,80625

1	2	3	4	5
133	241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01
134	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5
135	241-115-0205	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм	шт.	2
136	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7
137	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	$м^3$	0,013112
138	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1
139	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1
140	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,052
141	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4
142	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04
143	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57
144	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0138125
145	241-213-0105	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	5
146	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000675
147	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000217
148	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02496
149	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,71205
150	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3
151	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875
152	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,396
153	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	0,0463565
154	243-902-0622 *РСНБ РК 2022*	Наконечник Т-35	100 шт.	0,24
155	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,9968
156	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,4830922
157	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6175
158	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000254
159	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	$м^3$	0,0025927

1	2	3	4	5
160	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02
161	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032
162	261-404-0575 *РСНБ РК 2022*	Крюки КН-12	шт.	1
163	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217
164	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00415
165	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,20498
166	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008
167	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224
168	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,08
169	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845
170	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114
171	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0435
172	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102
173	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022975
174	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,287449
175	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000105
176	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000124
177	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035
178	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0263375
179	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165
180	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000444
181	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02
182	223-503-0503	Лента НСУЛ	м	0,030816
183	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016
184	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01544
185	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01
186	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**	
		II. Оборудование		
1	541-104-0102048 *ПрСЦ 06.2025*	Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900	шт.	2
2	519-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2

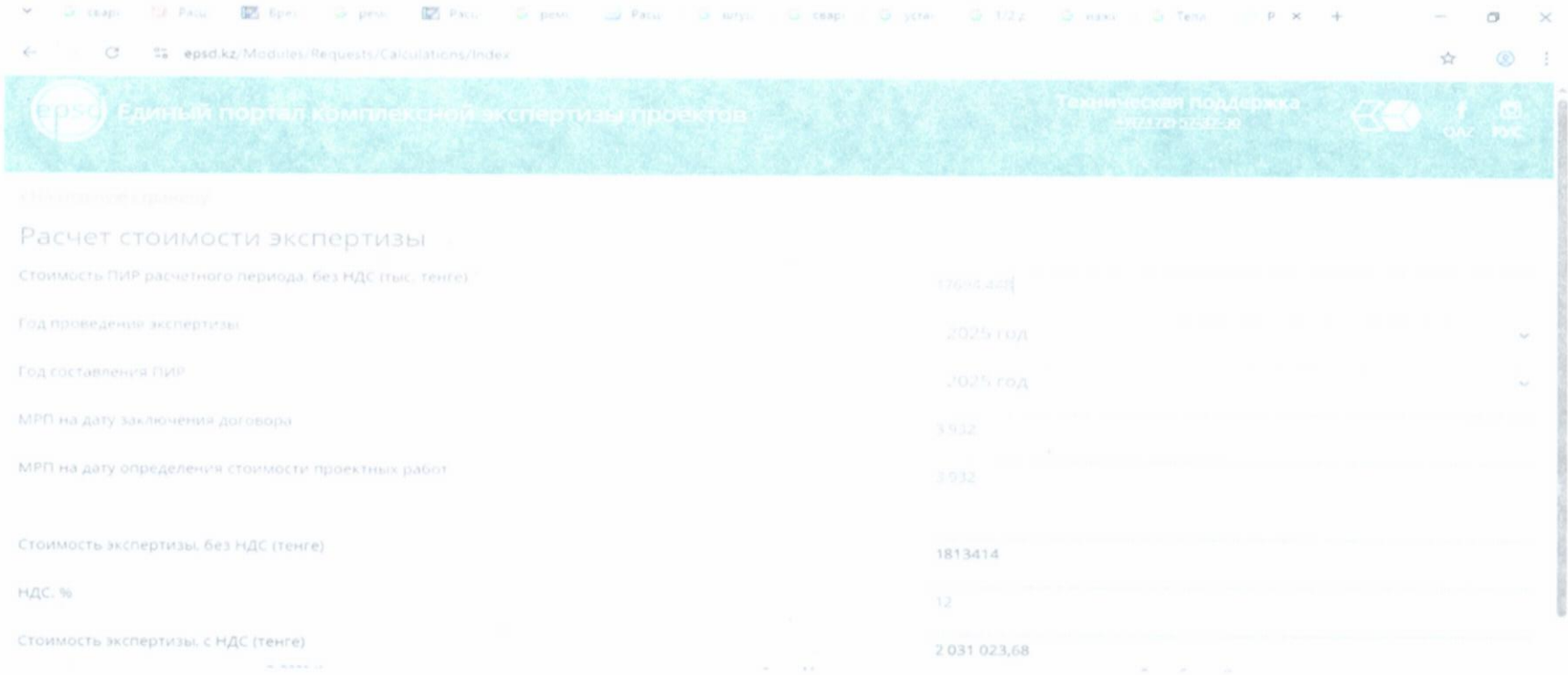
1	2	3	4	5
3	ТПрайс-лист поз.1	Шкаф управления насосом ШУН	шт	1
4	519-201-1304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1
5	541-801-0602002 *ПрСЦ 06 2025*	Обратный клапан 100185 ОК-33	шт.	2
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**	

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка 1505
Шифр стройки Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тавдай Махамбетского района Атырауской области

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-01-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	Q9	подробная локальная смета
2	10	Смета	2-01-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	16	Смета	2-01-01-01	Наружные сети водопровода и канализации	ИД	Листинг исходных данных
4	20	Смета	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
5	24	Смета	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	27	Смета	2-01-01-02	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
7	29	Смета	2-01-01-03	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
8	31	Смета	2-01-01-03	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)



© 2025 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода и канализации

(Наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	111228,544	тыс.тенге
Средства на оплату труда	23984,302	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,04	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2025 года

Номер по порядку	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:				**111 228 544**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21 148 187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10 325 756*
		машины и механизмы	тенге			11 725 358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 836 115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63 330 858
		оборудование	тенге			15 024 137
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 040		
		Раздел 1. ВОДОВОД В-1				**16 125 850**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 722 070
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 353 448*
		машины и механизмы	тенге			548 117
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*155 730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 425 408
		оборудование	тенге			8 430 254
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	515		
1	6301-0103-0107 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм**	км	0,03	4 765 280	142 958
2	241-102-0234 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	м	30	15 711	471 330
3	6301-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	т	0,07626	3 715 664	283 357
4	241-112-0231 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм**	шт.	1	13 986	13 986

1	2	3	4	5	6	7
5	274-101-0101001 *НрСЦ 06.2025*	Переход стальной типа Гремир К-1-108х4,5-76,1х5	шт.	1	2 407	2 407
6	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм	шт.	1	6 564	6 564
7	1337-0102-0105 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,06*	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 1 т	шт.	2	284 944	569 888
8	541-104-0102048 *НрСЦ 06.2025*	Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900	шт.	2	4 057 070	8 114 140
9	6301-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	1,08	2 212 869	2 389 899
10	241-102-0176 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1 080	3 177	3 431 160
11	6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0176	3 715 664	65 396
12	241-112-0146 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	8	2 506	20 048
13	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	7	9 085	63 595
14	541-801-0602002 *НрСЦ 06.2025*	Обратный клапан 100185 ОК-33	шт.	2	158 057	316 114
15	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	30 628	153 140
16	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003	80 060
17	241-703-0120 *РСНБ РК 2022*	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01	180 820	1 808
	Раздел 2. УЗЕЛ ВОДОМЕРНЫЙ					**7 548 247**
	в том числе					
	затраты на труд рабочих		тенге			141 652
	в том числе затраты труда рабочих		*тенге*			*68 971*
	машины и механизмы		тенге			7 899
	в том числе затраты труда машинистов		*тенге*			*1 812*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			804 814
	оборудование		тенге			6 593 883
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	28		
18	6114-0502-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 100 мм.	шт.	1	24 433	24 433
19	244-301-0804 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м^3/ч, Tmax 50°	шт.	1	243 476	243 476
20	6114-0102-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм	м	0,5	4 698	2 349
21	241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	3 614	1 807
22	241-115-0205 *РСНБ РК 2022*	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм	шт.	2	856	1 712
23	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	26 417	26 417
24	519-201-1304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2905 DN 100	шт.	1	1 035 459	1 035 459
25	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	4 257	4 257

1	2	3	4	5	6	7
26	241-114-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5 632
27	241-116-0113 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7 224	14 448
28	6116-0605-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм	шт.	1	30 520	30 520
29	274-204-0201007 *ПрСЦ 06.2025*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +70°С, PN10/16 ГОСТ Р 50553-2010 типа AVK DN 200	шт.	1	451 755	451 755
30	6114-0202-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм	шт.	2	49 823	99 646
31	519-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	2 779 212	5 558 424
32	241-116-0313 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	47 912
	Раздел 3.	**ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОД В7**				**86 447 607**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17 890 718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8 710 838*
		машины и механизмы	тенге			11 137 962
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 669 930*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57 418 923
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 409		
33	6301-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм	км	0,2	3 023 155	604 631
34	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	202	4 956	1 001 112
35	6301-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм	км	0,855	1 661 471	1 420 558
36	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	863,55	3 175	2 741 771
37	6301-0105-0413 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм	км	0,072	6 284 225	452 464
38	241-201-0822 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм	м	72	12 671	912 312
39	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	6	28 871	173 226
40	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	16	21 189	339 024
41	6301-0301-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км трубопровода	0,2	384 542	76 908
42	6301-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км трубопровода	0,85	353 426	300 412
43	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	1,5	1 419 060	2 128 590
44	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1 515	1 521	2 304 315
45	6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,02	4 592 189	91 844
46	241-201-0821 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20	9 996	199 920

1	2	3	4	5	6	7
47	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	2	28 871	57 742
48	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	8	21 189	169 512
49	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	1,5	277 880	416 820
50	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	1,2	1 419 060	1 702 872
51	241-201-0612 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	1 212	1 021	1 237 452
52	6301-0105-0411 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм	км	0,2	3 655 550	731 110
53	241-201-0820 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	200	7 955	1 591 000
54	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	10	28 871	288 710
55	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	25	21 189	529 725
56	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	1,2	277 880	333 456
57	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	1	1 356 958	1 356 958
58	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1 010	796	803 960
59	6301-0105-0410 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм	км	0,6	3 435 202	2 061 121
60	241-201-0819 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм	м	600	6 279	3 767 400
61	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	20	28 871	577 420
62	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	40	21 189	847 560
63	6301-0105-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм	км	5	1 356 958	6 784 790
64	241-201-0610 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	5 050	563	2 843 150
65	6301-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	1,65	3 062 655	5 053 381
66	241-201-0818 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм	м	1 650	5 132	8 467 800
67	6301-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=0,40625*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм	шт.	30	28 871	866 130
68	241-229-0410 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	75	21 189	1 589 175
69	1122-0301-0308 *РСНБ РК 2024 Ктр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм	шт.	11	9 167	100 837
70	1122-0301-0306 *РСНБ РК 2024 Ктр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм	шт.	25	8 056	201 400
71	1122-0301-0303 *РСНБ РК 2024 Ктр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	39	4 889	190 671
72	1122-0301-0302 *РСНБ РК 2024 Ктр и Кзм=1,08*	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	47	4 570	214 790

1	2	3	4	5	6	7
73	241-208-1511 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 112	50 560
74	241-208-1509 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7	5 911	41 377
75	241-208-2102 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	2 775	11 100
76	241-208-1506 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2 339	11 695
77	241-208-2101 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 154	2 308
78	241-208-1505 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4	1 516	6 064
79	241-208-1901 *РСНБ РК 2022*	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7	2 412	16 884
80	241-208-1504 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 148	9 184
81	241-208-2407 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм	шт.	5	568	2 840
82	241-208-0620 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"	шт.	4	1 776	7 104
83	241-208-1503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	866	8 660
84	241-208-2406 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	545	2 180
85	241-209-1011 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	13 598	27 196
86	241-209-1129 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160х200 мм	шт.	2	12 386	24 772
87	241-209-1009 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7 795	15 590
88	241-209-1006 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3 140	6 280
89	241-209-2032 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х63х110 мм	шт.	5	1 608	8 040
90	241-209-2034 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм	шт.	2	1 912	3 824
91	241-209-2033 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х75х110 мм	шт.	2	1 717	3 434
92	241-209-2025 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х63х75 мм	шт.	5	689	3 445
93	241-209-1003 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	650	3 900
94	241-210-0230 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	2	5 132	10 264
95	241-210-0220 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	5	2 014	10 070
96	241-210-0208 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	1 407	5 628
97	241-210-0207 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	2	1 407	2 814
98	241-210-0204 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х75 мм	шт.	4	639	2 556
99	241-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	5	422	2 110
100	241-213-0105 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	5	227	1 135
101	241-213-0104 *РСНБ РК 2022*	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25	143	3 575

1	2	3	4	5	6	7
102	241-503-0102 *РСНБ РК 2022*	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63х2"	шт.	400	62 212	24 884 800
103	6302-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах	$м^3$	31,2	147 749	4 609 769
104	225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	24 732	247 320
105	225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	20 220	202 200
106	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	18 967	189 670
107	244-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	10	6 422	64 220
108	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	8	9 085	72 680
109	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	17 759	142 072
110	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	16	4 864	77 824
111	6301-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	13 233	26 466
112	242-101-0604 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	30 628	61 256
113	241-116-0312 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32 712
	Раздел 4.	**Табличка- указательный знак, 10шт.**				**1 106 840**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			393 747
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*192 499*
		машины и механизмы	тенге			31 380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8 643*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			681 713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
		Земляные работы				
114	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	12	7 584	91 008
115	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	3 957	11 871
116	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы. Распланировка лишнего грунта	$м^3$ грунта	9	3 957	35 613
		Указательный знак				
117	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм	$м^2$ покрытия	5	10 623	53 115
118	1106-0102-0104 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6	$м^3$	3,1	77 714	240 913
119	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	0,1706	316 337	53 967
120	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	23	3 780	86 940
121	6201-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	10	18 900	189 000

1	2	3	4	5	6	7
122	222-526-0104 *РСНБ РК 2022*	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	0,28	1 197 151	335 202
123	6111-0501-0203 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м^2	7,5	329	2 468
124	6111-0501-0508 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124-за 2раза	м^2	7,5	899	6 743

к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2-квартала 2025 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	241-503-0102	Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63x2"	шт.	400	62 212	24 884 800
2	241-201-0818	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x10,8 мм	м	1 650	5 132	8 467 800
3	241-201-0819	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250x11,9 мм	м	600	6 279	3 767 400
4	241-229-0410	Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм	шт.	164	21 189	3 474 996
5	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108x3,5 мм	м	1 080	3 177	3 431 160
6	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	5 050	563	2 843 150
7	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x9,5 мм	м	863,55	3 175	2 741 771,25
8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм	м	1 515	1 521	2 304 315
9	241-201-0820	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280x13,4 мм	м	200	7 955	1 591 000
10	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	м	1 212	1 021	1 237 452
11	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм	м	202	4 956	1 001 112
12	241-201-0822	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x16,9 мм	м	72	12 671	912 312
13	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75x4,5 мм	м	1 010	796	803 960
14	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,792	48 392	619 030,46
15	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273x6,0 мм	м	30	15 711	471 330
16	274-204-0201007	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +70°С, PN10/16 ГОСТ Р 50553-2010 типа AVK DN 200	шт.	1	451 755	451 755
17	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	178,31875	2 280	406 566,75
18	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	0,28	1 197 151	335 202,28
19	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	24 732	247 320
20	244-301-0804	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	243 476	243 476

1	2	3	4	5	6	7
21	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,002625	241 583	242 217,16
22	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	7	30 628	214 396
23	218-103-0208	Каболка	т	0,495365	423 648	209 860,39
24	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	10	20 220	202 200
25	241-201-0821	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм	м	20	9 996	199 920
26	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	10	18 967	189 670
27	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9	42 650	166 335
28	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	3,1465	50 700	159 527,55
29	242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	8	17 759	142 072
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,2464	45 423	102 038,23
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	256,38	361	92 553,18
32	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	18	4 864	87 552
33	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003	80 060
34	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,05304	1 324 175	70 234,24
35	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	4	17 081	68 324
36	244-201-0301	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л	комплект	10	6 422	64 220
37	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	1 090	60 168
38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1706	316 337	53 967,09
39	241-208-1511	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм	шт.	5	10 112	50 560
40	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	11 978	47 912
41	241-208-1509	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм	шт.	7	5 911	41 377
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,04077	831 695	33 908,21
43	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	8 178	32 712
44	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,124	229 504	28 458,5
45	241-209-1011	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	13 598	27 196
46	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	$м^3$	0,20318	127 483	25 902
47	241-209-1129	Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160х200 мм	шт.	2	12 386	24 772
48	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,6552	32 286	21 153,79
49	241-112-0146	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм	шт.	8	2 506	20 048
50	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	8,4474	2 108	17 807,12
51	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	56,16	312	17 521,92
52	241-208-1901	Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	7	2 412	16 884
53	241-209-1009	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	2	7 795	15 590
54	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	2	7 224	14 448
55	241-112-0231	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм	шт.	1	13 986	13 986
56	241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	2 339	11 695
57	241-208-2102	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	4	2 775	11 100
58	241-210-0230	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200х160 мм	шт.	2	5 132	10 264

1	2	3	4	5	6	7
59	241-210-0220	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110 мм	шт.	5	2 014	10 070
60	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 864	9 728
61	241-208-1504	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм	шт.	8	1 148	9 184
62	241-208-1503	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	866	8 660
63	241-209-2032	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х63х110 мм	шт.	5	1 608	8 040
64	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	19,92	361	7 191,12
65	241-208-0620	Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"	шт.	4	1 776	7 104
66	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,012819	520 367	6 670,58
67	241-114-0214 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм	шт.	1	6 564	6 564
68	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,5	554	6 371
69	241-209-1006	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	3 140	6 280
70	241-208-1505	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	4	1 516	6 064
71	241-114-0207	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 816	5 632
72	241-210-0208	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х90 мм	шт.	4	1 407	5 628
73	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,003412	1 564 713	5 338,8
74	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0048	954 056	4 579,47
75	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,5345	2 928	4 493,02
76	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,298	14 569	4 341,56
77	241-209-1003	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	650	3 900
78	241-209-2034	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х90х110 мм	шт.	2	1 912	3 824
79	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м^3	0,13884	25 928	3 599,84
80	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25	143	3 575
81	261-107-0570	Электроды, d 4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0108	327 064	3 532,29
82	241-209-2025	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75х63х75 мм	шт.	5	689	3 445
83	241-209-2033	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110х75х110 мм	шт.	2	1 717	3 434
84	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,93	1 154	3 381,22
85	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,02139	145 716	3 116,87
86	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,184	16 418	3 020,91
87	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2 870	2 870
88	241-208-2407	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм	шт.	5	568	2 840
89	241-210-0207	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х75 мм	шт.	2	1 407	2 814
90	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,24	2 146	2 661,04
91	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	0,02139	122 966	2 630,24
92	241-210-0204	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90х75 мм	шт.	4	639	2 556
93	274-101-0101001	Переход стальной типа Гремир К-1-108х4,5-76,1х5	шт.	1	2 407	2 407

1	2	3	4	5	6	7
94	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,33125	555	2 403,84
95	241-208-2101	Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 154	2 308
96	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	545	2 180
97	241-210-0201	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75х63 мм	шт.	5	422	2 110
98	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,80625	1 019	1 840,57
99	241-703-0120	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН	1000 шт.	0,01	180 820	1 808,2
100	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,5	3 614	1 807
101	241-115-0205	Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм	шт.	2	856	1 712
102	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7	951	1 616,7
103	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,092	16 184	1 488,93
104	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001538	963 660	1 482,11
105	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001935	736 075	1 424,31
106	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	4	316	1 264
107	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0138125	82 757	1 143,08
108	241-213-0105	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	5	227	1 135
109	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000675	1 466 250	989,72
110	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,147	861	987,57
111	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02496	34 839	869,58
112	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	0,0062	122 966	762,39
113	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,396	1 493	591,23
114	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,03131	7 006	219,36
115	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,72	251	180,72
116	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,08	1 334	106,72
117	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001426	64 965	92,64
118	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0114	6 196	70,63
119	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000105	380 806	39,98
120	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000124	274 757	34,07
121	241-216-0313	Хомут для крепления труб диаметром 99-105, с резиновым уплотнителем	шт.	0,165	127	20,96
122	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	8,92
123	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	757	7,57
124	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
125	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1 186	3,91
126	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,091047	36	3,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**63 330 783**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-104-0102048 *ПрСЦ 06.2025*	Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900	шт.	2	4 057 070	8 114 140
2	519-101-1708 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	2 779 212	5 558 424

1	2	3	4	5	6	7
3	519-201-1304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	1 035 459	1 035 459
4	541-801-0602002 *ПрСЦ 06.2025*	Обратный клапан 100185 ОК-33	шт.	2	158 057	316 114
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**15 024 137**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**78 354 920,32**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15052110

№	Строка данных АВС (Спецификация сметного Архивариуса)
1	Э15052110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1Ц8''06.08''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандей Махамбетского района Атырауской области'1505'2-01-01-01'Наружные сети водопровода и канализации'РП'2'2-01-01-01'Наружные сети водопровода и канализации'ИОС''в текущих ценах 2-квартала 2025 года*
3	Н27=0,72*
4	(РМ296009)(РС296009)(РМ296026)*
5	РВОДОВОД В-1*
6	У6301-0103-0107'0,030''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 250 мм'км*
7	С1241-102-0234'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
8	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'0,023.3+0,00726''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
9	С1241-112-0231'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х6,0 мм'шт.*
10	С1274-101-0101001'1''Переход стальной типа Гремир К-1-108х4,5-76,1х5'шт.*
11	С1241-111-0214'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х9,27-114,3х6,02 мм'шт.*
12	Ш337-0102-0105(РС295614)'2''Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 1 т'шт.*
13	541-104-0102048(Н27=0)'2''Насос центробежный типа Fancy модели FST 80-315/900'шт.*
14	У6301-0103-0103'1,080''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
15	С1241-102-0176'1080''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм'м*
16	У6301-0401-0105(РМ251470)(РМ296026)'0,0022.8''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
17	С1241-112-0146'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х3,5 мм'шт.*
18	У6301-0402-0103(РС421195)(РМ296313)'2+5''Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка'задвижка или клапан*
19	541-801-0602002(Н27=0)'2''Обратный клапан 100185 ОК-33'шт.*
20	С1242-101-0604'5''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
21	С1241-116-0210'20''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
22	С1241-703-0120'10''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-100-(10;16)-ПОН'1000 шт.*
23	РУЗЕЛВОДОМЕРНЫЙ*
24	У6114-0502-0104(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 100 мм.'шт.*
25	С1244-301-0804'1''Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 100, Qn 230 м³/ч, Tmax 50°'шт.*
26	У6114-0102-0210(РМ373135)'0,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 100 мм'м*
27	С1241-102-0177'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
28	С1241-115-0205'2''Муфта зажимная из оцинкованной стали ГОСТ 8965-75 размерами 22х22 мм'шт.*
29	У6114-0202-0103(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
30	519-201-1304(Н27=0)'1''Кран шаровый из кованной стали, приварной, полнопроходной, с электроприводом, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
31	У6116-0701-0102'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
32	С1241-114-0207'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм'шт.*
33	С1241-116-0113'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
34	У6116-0605-0109(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм'шт.*
35	С1274-204-0201007'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +70°С, PN10/16 ГОСТ Р 50553-2010 типа AVK DN 200'шт.*
36	У6114-0202-0106(РМ158919)(РМ296299)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 200 мм'шт.*
37	519-101-1708(Н27=0)'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
38	С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
39	РПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОД В7*

№	Строка данных АВС
40	У6301-0105-0408(РМ296009)'0,2''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 200 мм'км*
41	С1241-201-0618'200.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм'м*
42	У6301-0105-0406(РМ296009)'0,855''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 160 мм'км*
43	С1241-201-0616'855.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
44	У6301-0105-0413(РМ296009)'24.3.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 355 мм'км*
45	С1241-201-0822'24.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х16,9 мм'м*
46	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) #К=0,40625'6''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
47	С1241-229-0410'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
48	У6301-0301-0106'200.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм'км трубопровода*
49	У6301-0301-0105'850.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 130 мм'км трубопровода*
50	У6301-0105-0403(РМ296009)'1,505''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
51	С1241-201-0613'1500.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
52	У6301-0105-0412(РМ296009)'0,010.2''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
53	С1241-201-0821'10.2''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм'м*
54	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) #К=0,40625'2''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
55	С1241-229-0410'8''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
56	У6301-0301-0103'1500.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км трубопровода*
57	У6301-0105-0403(РМ296009)'1,2''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
58	С1241-201-0612'1200.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм'м*
59	У6301-0105-0411(РМ296009)'0,040.5''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 280 мм'км*
60	С1241-201-0820'40.5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм'м*
61	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) #К=0,40625'10''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
62	С1241-229-0410'25''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
63	У6301-0301-0103'1200.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км трубопровода*
64	У6301-0105-0402(РМ296009)'1''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
65	С1241-201-0611'1000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
66	У6301-0105-0410(РМ296009)'0,160.25''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 250 мм'км*
67	С1241-201-0819'60.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм'м*
68	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) #К=0,40625'20''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
69	С1241-229-0410'40''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
70	У6301-0105-0402(РМ296009)'5''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 63-75 мм'км*
71	С1241-201-0610'5000.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*
72	У6301-0105-0409(РМ296009)'0,110.25''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм'км*
73	С1241-201-0818'110.15''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х10,8 мм'м*
74	У6301-0801-0401(Н5.0,40625)(Н52.0,40625)(Н53.0,40625) #К=0,40625'30''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 325 мм'шт.*
75	С1241-229-0410'25''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.*
76	Е1122-0301-0308(ФС296021)'5+2+2+2''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 200 мм'шт.*
77	Е1122-0301-0306(ФС296021)'7+4+2+5+2+5''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 160 мм'шт.*
78	Е1122-0301-0303(ФС296021)'5+2+4+7+2+5+2+2+4+2+4''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм'шт.*
79	Е1122-0301-0302(ФС296021)'8+5+4+10+4+5+6+5''Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм'шт.*
80	С1241-208-1511'5''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
81	С1241-208-1509'7''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
82	С1241-208-2102'4''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 160/134 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
83	С1241-208-1506'5''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
84	С1241-208-2101'2''Отвод полимерный сварной 45° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
85	С1241-208-1505'4''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм'шт.*
86	С1241-208-1901'7''Отвод полимерный сварной 15° со структурированной стенкой DN/OD 110/90 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
87	С1241-208-1504'8''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
88	С1241-208-2407'5''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 75 мм'шт.*
89	С1241-208-0620'4''Отвод полиэтиленовый с наружной резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 75х2 1/2"'шт.*
90	С1241-208-1503'10''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
91	С1241-208-2406'4''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС
92	C1241-209-1011'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм'шт.*
93	C1241-209-1129'2''Тройник полиэтиленовый сварной переходной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200x160x200 мм'шт.*
94	C1241-209-1009'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм'шт.*
95	C1241-209-1006'2''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
96	C1241-209-2032'5''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x63x110 мм'шт.*
97	C1241-209-2034'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x90x110 мм'шт.*
98	C1241-209-2033'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 110x75x110 мм'шт.*
99	C1241-209-2025'5''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 75x63x75 мм'шт.*
100	C1241-209-1003'6''Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
101	C1241-210-0230'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 200x160 мм'шт.*
102	C1241-210-0220'5''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160x110 мм'шт.*
103	C1241-210-0208'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм'шт.*
104	C1241-210-0207'2''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x75 мм'шт.*
105	C1241-210-0204'4''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90x75 мм'шт.*
106	C1241-210-0201'5''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 75x63 мм'шт.*
107	C1241-213-0105'5''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
108	C1241-213-0104'25''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
109	C1241-503-0102'200+200''Хомут врезной для ПЭ и ПВХ труб, уплотнение EPDM, PN 16 размерами 63х2"'шт.*
110	У6302-0401-0104'(0,6+0,45+0,25)1,2,4.10''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в мокрых грунтах'м*.*
111	C1225-101-0106'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КО 10-9'шт.*
112	C1225-101-0601'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10'шт.*
113	C1225-101-0605'10''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
114	C1244-201-0301'10''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Д'комплект*
115	У6301-0402-0103(РМ296313)'8''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
116	C1242-101-0603'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
117	C1241-116-0310'16''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
118	У6301-0402-0105(РМ296313)'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм'шт.*
119	C1242-101-0604'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
120	C1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
121	Наличие- указательный знак, 10шт.*
122	Н43=10*
123	ПЗемляные работы*
124	У6101-0201-0202'1,2''Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м³ грунта*
125	У6101-0206-0102'0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м³ грунта*
126	У6101-0206-0102'0,9''Группы 2 группы. Распланировка лишнего грунта'м³ грунта*
127	П2Указательный знак*
128	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,05:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщ.100мм'м² покрытия*
129	Е1106-0102-0104(РС100533РС279425)'0,31''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6'м³*
130	C1214-210-0101'(8,16+8,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	У6111-0401-0107'2,3''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м² поверхности*
132	У6201-0802-0101(РМ295892)'1''Знаки дорожные на металлических стойках. Установка'шт.*
133	C1222-526-0104'0,028''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*
134	У6111-0501-0203'0,75=Ф12''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ФЛ-03К за один раз'м²*
135	У6111-0501-0508(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф12''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124-за 2раза'м²*
136	Н43=1*
137	К'*

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта - Архитектурно-строительные решения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	10953,017	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2032,143	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,425	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2025 года

Номер по порядку	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:				**10 953 017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 868 084
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*930 746*
		машины и механизмы	тенге			696 252
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164 059*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 388 680
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	425		
	Раздел 1.	**Фермы**				**2 757 863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			753 823
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*375 266*
		машины и механизмы	тенге			147 224
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38 220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 856 816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	154		
1	6106-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м**	т	1,3672902	195 657	**267 520**
2	222-521-0103 *РСНБ РК 2022*	**Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м свыше 1300 кг**	т	1,3672902	1 126 327	**1 540 016**
3	1109-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Конструкции металлические. Монтаж**	т конструкций	0,77343	83 377	**64 486**
4	1109-0601-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	**Изготовление опоры**	т конструкций	0,77343	768 305	**594 230**
5	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,77343	377 036	**291 611**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Панели покрытия**				**3 842 308**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			301 239
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150 021*
		машины и механизмы	тенге			331 806
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74 032*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 209 261
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
6	1109-0102-0905 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей**	$м^2$ покрытия	39,05	4 453	173 890
7	222-502-0305 *РСНБ РК 2022*	**Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	$м^2$	41,0025	21 393	877 166
8	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	$м^2$	7,4	4 249	31 443
9	6106-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	$м^2$	9,4	2 233	20 990
10	214-204-0207 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм**	$м^2$	9,4	2 368	22 259
11	1109-0104-0103 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Монтаж конструкции стен из отдельных многослойных панелей при высоте здания до 20 м**	$м^2$	110	24 696	2 716 560
	Раздел 3.	**Полы**				**265 030**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63 547
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*31 665*
		машины и механизмы	тенге			13 050
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 142*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			188 433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
12	6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм. Тольщ.100мм**	$м^2$	29,11	3 767	109 657
13	6109-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=14*	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	$м^2$	29,11	4 502	131 053
14	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	т	0,0509425	65 010	3 312
15	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0509425	412 387	21 008
	Раздел 4.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**1 867 694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			416 884
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*207 925*
		машины и механизмы	тенге			112 234
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 698*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 338 576
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	95		
16	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	$м^2$	39	10 623	414 297
17	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских. Устройство ИЗ С/СТ БЕТОНА В25 W6**	$м^3$	10,12	66 770	675 712
18	1106-0101-0219 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских. Устройство ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6**	$м^3$	3,62	66 770	241 707

1	2	3	4	5	6	7
19	1109-0101-0201 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Конструкции металлические. Монтаж	т конструкций	0,25781	83 377	21 495
20	1109-0601-0301 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 43*	Изготовление опоры	т конструкций	0,25781	768 305	198 077
21	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,25781	377 036	97 204
22	6103-0701-0807 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00932	2 191 075	20 421
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	0,6595	301 009	198 515
24	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	0,00084	316 337	266
	Раздел 5.	**Отмостка**				**1 249 892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154 020
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*76 975*
		машины и механизмы	тенге			66 291
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14 538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 029 581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
25	6103-0701-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки. Устройство-ИЗГОТ БЕТОНА В15	$м^3$	15	61 726	925 890
26	6109-0301-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=2*	Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом	$м^2$	30,5	10 623	324 002
	Раздел 6.	**Проемы**				**737 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			124 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*61 962*
		машины и механизмы	тенге			18 217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			595 106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
27	6108-0102-0103 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	1,44	8 760	12 614
28	223-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная	$м^2$	1,44	53 411	76 912
29	6108-0201-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков /Д-1,Д-5/	$м^2$	1,89	8 360	15 800
30	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	12 298	23 243
31	6104-0801-0301 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	шт.	1	123 300	123 300
32	223-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6,25	77 749	485 931
	Раздел 7.	**ПАНДУС**				**232 430**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54 093
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26 932*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			7 430
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			170 907
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
33	1106-0102-0101 *РСНБ РК 2024 Кзтр и Кзм=1,08*	Устройство бетонных ПАНДУС В15	$м^3$	2,7	78 461	211 845
34	6103-0701-0810 *ГСЦ РСНБ РК 2024*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,04312	65 010	2 803
35	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,04312	412 387	17 782

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-02

Составлена в текущих ценах 2-квартала 2025 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	$м^2$	110	18 603	2 046 330
2	222-521-0103	Пролетные строения галерей из стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м свыше 1300 кг	т	1,3672902	1 126 327	1 540 015,87
3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	16,91532	52 200	882 979,7
4	222-502-0305	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2015 толщиной 120 мм	$м^2$	41,0025	21 393	877 166,48
5	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	15,3	50 700	775 710
6	223-401-0101	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 $м^2$	$м^2$	6,25	77 749	485 931,25
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,7236	229 504	395 573,09
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	1,03124	377 036	388 814,6
9	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	96,8	2 117	204 925,6
10	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,6595	301 009	198 515,44
11	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,754	50 794	139 886,68
12	223-102-0203	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - имност и поворотно-откидная створка	$м^2$	1,44	53 411	76 911,84
13	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,1422	14 569	60 347,71
14	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,5576	16 418	41 990,68
15	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,17732	7 006	29 266,3
16	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	165,891	163	27 040,23
17	261-201-0612	Лента герметизирующая самоклеящаяся Герлен-Д, ширина 100 мм	1000 м	0,253825	99 634	25 289,6
18	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	1,89	12 298	23 243,22
19	214-204-0207	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм	$м^2$	9,4	2 368	22 259,2
20	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0509425	412 387	21 008,02
21	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,2788	16 184	20 696,1

1	2	3	4	5	6	7
22	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012	т	0,04312	412 387	17 782,13
23	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,890766	13 924	12 403,03
24	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,8485195	2 280	11 054,62
25	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,00932	1 114 935	10 391,19
26	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с исомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5571959	2 146	5 487,74
27	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,14128	2 307	4 939,93
28	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0164998	289 955	4 784,21
29	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	0,0041811	1 121 754	4 690,14
30	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0045593	954 056	4 349,87
31	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,11174	37 511	4 191,48
32	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,3365	2 928	3 913,27
33	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	$м^3$	0,024126	122 966	2 966,68
34	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0049323	567 200	2 797,62
35	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01863	145 716	2 714,69
36	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,49464	4 684	2 316,89
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014476	963 660	1 394,97
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,4566609	555	1 363,45
39	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3810223	861	1 189,06
40	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	$м^3$	0,006912	122 966	849,94
41	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 186	840,58
42	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	800,7
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007877	736 075	579,82
44	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	0,0463565	10 602	491,47
45	223-503-0504	Лента бутиловая	м	4,9968	89	444,72
46	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000254	1 352 536	343,48
47	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	$м^3$	0,0025927	120 707	312,96
48	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	$м^3$	0,00216	127 483	275,36
49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00084	316 337	265,72
50	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,20498	1 071	219,53
51	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7630922	251	191,54
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002724	64 965	176,96
53	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224	121	123,71
54	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	40 689	80,75
55	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,196402	36	43,07

1	2	3	4	5	6	7
56	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0263375	943	24,84
57	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000444	36 948	16,4
58	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,030816	259	7,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 388 722**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 388 722,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15052120

№	Строка данных АВС
1	Э15052120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1Ц8''06.08'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области'1505'2-01-01-02'Архитектурно-строительные решения'РД'2'2-01-01-02'Архитектурно-строительные решения'АС''в текущих ценах 2-квартала 2025 года*
3	Н27=0,72*
4	(РМ296009)(РС296009)(РМ296026)*
5	РФермы*
6	Н43=3*
7	У6106-0302-0101(РМ295605)'(65,72+65,72+6,64+11,16+11,16+3,08+2,2+6,82+3,56+10+7,5+2,7+3,3+8,93.3,4+2,23.101,38).0,001=Ф5''Монтаж стропильной фермы, подстропильной фермы: пролет до 24 м, масса до 3 т, высота до 25 м'т*
8	С1222-521-0103'Ф5''Пролетные строения галерей на стальных опорах с применением ферм и с ограждающими конструкциями масса 1 м свыше 1300 кг'т*
9	Е1109-0101-0201(РС295605)'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Конструкции металлические. Монтаж'т конструкций*
10	Е1109-601-301(РМ295568)'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Изготовление опоры'т конструкций*
11	С1214-201-0102'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
12	Н43=1*
13	РПанели покрытия*
14	Е1109-0102-0905(РС295589)'39,05''Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 20 м из многослойных панелей'м^2 покрытия*
15	С1222-502-0305'39,05.1,05''Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм'м^2*
16	У6112-0202-0101'7,4''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
17	У6106-0401-0201'9,4''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
18	С1214-204-0207'9,4''Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,55 мм'м^2*
19	Е1109-0104-0103'110''Монтаж конструкции стен из отдельных многослойных панелей при высоте здания до 20 м'м^2*
20	РПолы*
21	У6109-0302-0101(РС100533РС279481)'29,11''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм. Тольщ.100мм'м^2*
22	У6109-0302-0102(РС100533РС279481)(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) К=14'29,11''Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
23	У6103-0701-0810(РМ295570)'0,001*5,29,11''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
24	С1214-403-0101'0,001*5,29,11''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
25	РФУНДАМЕНТЫ*
26	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,9;0,100''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
27	Е1106-0101-0219(РС100533РС279481)'10,12''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских. Устройство ИЗ С/СТ БЕТОНА В25 W6'м^3*
28	Е1106-0101-0219(РС100533РС279481)'1,62''Устройство плит фундаментных железобетонных плоских. Устройство ИЗ С/СТ БЕТОНА В15 W6'м^3*
29	Е1109-0101-0201(РС295605)'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Конструкции металлические. Монтаж'т конструкций*
30	Е1109-601-301(РМ295568)'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Изготовление опоры'т конструкций*
31	С1214-201-0102'(8,89.4.6+8,89.2,5.2).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
32	У6103-0701-0807(РМ304013РС130005)'(9,32).0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
33	С1214-210-0201'(324+319+16,5).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	С1214-210-0101'(0,84).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
35	РОтмостка*
36	У6103-0701-0101(РМ100463РС279425)'3.05''Устройство бетонной подготовки. Устройство-ИЗ С/СТ БЕТОНА В15'м^3*
37	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'3,05;0,100''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
38	РПроемы*
39	У6108-0102-0103(РМ295687)'1,2.0,6.2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
40	С1223-102-0203'1,2.0,6.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер после текстовой записи)
41	У6108-0201-0101(РС134849)(РС147501)(РМ295688)'2,1.0,9''Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков ГД-1,П-5)'м^2*
42	С1223-201-0103'2,1.0,9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
43	У6104-0801-0301(РС100467)(РС102633)(РС102867)(РМ295683)(РМ296245)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
44	С1223-401-0101'2,5.2,5''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью до 9 м^2'м^2*
45	Р ПАНДУС*
46	Е1106-0102-0101(РС100467РС279444)'2,7''Устройство бетонных ПАНДУС В15'м^3*
47	У6103-0701-0810(РМ295570)'(3,08.14).0,001=Ф1''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
48	С1214-403-0101'Ф1''Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Bp1 диаметром от 3 до 5 мм(5мм) ГОСТ 23279-2012'т*
49	К**

Форма 4

Наименование стройки: Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области

Наименование объекта: Сети электроснабжения

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭС

Сметная стоимость	3225,676	тыс.тенге
Средства на оплату труда	327,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,062	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2-квартала 2025 года

Номер по порядку	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:				**3 225 676**
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих	тенге			314 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 360*
		машины и механизмы	тенге			45 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 317 148
		оборудование	тенге			1 548 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
	Раздел 1.	**Сети электроснабжения 0,4КВ**				**3 225 676**
		в т.ч.:				
		затраты на труд рабочих	тенге			314 959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*153 360*
		машины и механизмы	тенге			45 139
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12 890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 317 148
		оборудование	тенге			1 548 430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
1	6401-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**98 139**	**98 139**
2	Прайс-лист *поз.1*	**Шкаф управления насосом ШУН**	**шт**	**1**	**1 548 429,71**	**1 548 430**
3	6401-0201-0710 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 3 кг**	**м**	**35**	**2 104**	**73 640**

1	2	3	4	5	6	7
4	243-102-0410 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66	м	35	7 136	249 760
5	6401-0201-0402 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2	шт.	24	768	18 432
6	243-902-0622 *РСНБ РК 2022*	Наконечник Т-35	100 шт.	0,24	1 912	459
7	6401-0201-2501 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	4	36 641	146 564
8	243-903-6201 *РСНБ РК 2022*	Переходная муфта 16-35	шт.	4	255 971	1 023 884
		Крепление на опоре Узел-1				
9	261-404-0575 *РСНБ РК 2022*	Крюки КН-12	шт.	1	293	293
10	214-209-0108 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6175	584	361
11	261-404-0440 *РСНБ РК 2022*	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1 540	1 540
12	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	1	6 834	6 834
		Заземление				
13	6401-0203-0104 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	7 355	22 065
14	6401-0203-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	10	1 285	12 850
15	6401-0203-0308 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2	м	5	2 315	11 575
16	243-142-0316 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	м	5	2 170	10 850

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01-01

Составлена в текущих ценах 2-квартала 2025 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	243-903-6201 *РСНБ РК 2022*	Переходная муфта 16-35	шт.	4	255 971	1 023 884
2	243-102-0410	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66	м	35	7 136	249 760
3	243-142-0316	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2	м	5	2 170	10 850
4	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	321 789	7 819,47
5	252-207-0525	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	1	6 834	6 834
6	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	12,4	267	3 310,8
7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0092	320 500	2 948,6
8	261-404-0440	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1 540	1 540
9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
10	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,052	1 293	1 360,24
11	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1 242,36
12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,57	322	1 149,54
13	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000217	4 216 669	915,02
14	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	954 056	734,62
15	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000875	7 763 690	679,32
16	243-902-0622 *РСНБ РК 2022*	Наконечник Т-35	100 шт.	0,24	1 912	458,88
17	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,6175	584	360,62

1	2	3	4	5	6	7
18	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,294	1 154	339,28
19	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,02	300	306
20	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
21	261-404-0575 *РСНБ РК 2022*	Крюки КН-12	шт.	1	293	293
22	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,217	1 251	271,47
23	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 562 871	125,03
24	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0435	1 438	62,55
25	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	60,59
26	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,022975	2 313	53,14
27	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,035	853	29,86
28	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	7,92
29	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01544	501	7,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 317 149**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТПрайс-лист поз.1	Шкаф управления насосом ШУН	шт	1	1 548 429,71	1 548 429,71
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 548 430**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 865 578,41**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э15052130

№	Строка данных АВС
1	Э15052130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1Ц8''06.08''''''*
2	Ю''Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Тандай Махамбетского района Атырауской области'1505'4-01-01-01'Сети электроснабжения'РП'4'4-01-01-01'Сети электроснабжения'ЭС''в текущих ценах 2-квартала 2025 года*
3	К2?=0,72*
4	(РМ296009)(РС296009)(РМ296026)*
5	РСети электроснабжения 0,4КВ*
6	У6401-0104-0201'1''Монтаж шкафа управления и регулирования'шт.*
7	ПРайс-лист поз.1(=14)'1'1788000.3,963:1,12'Шкаф управления насосом ШУН'шт*
8	У6401-0201-0710'35''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 3 кг'м*
9	С1243-102-0410'35''Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 4х35-0,66'м*
10	У6401-0201-0402'24''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2'шт.*
11	С1243-902-0622'24''Наконечник Т-35'100 шт.*
12	У6401-0201-2501'4''Монтаж муфты соединительной эпоксидной для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2'шт.*
13	С1243-903-6201'4''Переходная муфта 16-35'шт.*
14	П2Крепление на опоре Узел-1*
15	С1261-404-0575'1''Крюки КН-12'шт.*
16	С1214-309-0108'25.0,0247''Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
17	С1261-404-0440'1''Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
18	С1252-207-0525'1''Траверс типа PS3715 для SDI20.3'шт.*
19	П2Заземление*
20	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
21	У6401-0203-0201'10''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
22	У6401-0203-0308'5''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2'м*
23	С1243-142-0316'5''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2'м*
24	К'*