Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 2840266,11 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 304314,226 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова

(наименование стройки)

в ценах сентябрь 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 2024 года	--	--	39 218,304	39 218,304
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	2 413,73	2 413,73
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**41 632,034**	**41 632,034**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	02-01	Наружные сети водоснабжения	582 978,927	--	--	582 978,927
4	02-02	Наружные сети канализации	1 337 963,71	--	--	1 337 963,71
5	02-03	Блочно-модульная насосная станция	1 289,025	30 856,515	--	32 145,54
		Всего по главе	**1 922 231,662**	**30 856,515**	**--**	**1 953 088,177**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
6	04-01	Электроснабжение	5 708,78	--	--	5 708,78
		Всего по главе	**5 708,78**	**--**	**--**	**5 708,78**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	07-01	Генеральный план и благоустройство	5 106,016	--	--	5 106,016
		Всего по главе	**5 106,016**	**--**	**--**	**5 106,016**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**1 933 046,458**	**30 856,515**	**--**	**1 963 902,973**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 7,5%	144 978,484	--	--	144 978,484
		Итого по главе 8	**144 978,484**	**--**	**--**	**144 978,484**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**2 078 024,942**	**30 856,515**	**--**	**2 108 881,457**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	103 901,247	--	--	103 901,247
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 3%	62 340,748	925,695	--	63 266,444
		Итого по части II в сметных ценах:	**2 244 266,938**	**31 782,21**	**--**	**2 276 049,148**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
11		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 %	673 280,081	9 534,663	--	682 814,744

12		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	673 280,081	9 534,663	--	682 814,744
13		в том числе на IV квартал 2025 г., доля - 30 %	673 280,081	9 534,663	--	682 814,744
14		в том числе на I квартал 2026 г., доля - 10 %	224 426,694	3 178,221	--	227 604,915
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	699 403,348	9 904,608	--	709 307,957
16	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	712 801,622	10 094,348	--	722 895,97
17	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	726 469,208	10 287,902	--	736 757,109
18	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	246 689,822	3 493,501	--	250 183,322
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**2 385 364**	**33 780,358**	**--**	**2 419 144,358**
19		- в том числе на 2025 г.	2 138 674,178	30 286,857	--	2 168 961,036
20		- в том числе на 2026 г.	246 689,822	3 493,501	--	250 183,322
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 2,276 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,276 : 1,168 = 1,949 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 2,244 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 2,244 : 1,168 = 1,921 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,032 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,032 : 1,168 = 0,027 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,61 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (1,921x2,61% + 0,027x0,2x2,61%)/1,949x100 = 2,58 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,58 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 2276049,148x0,46% = 10469,826	--	--	10 469,826	10 469,826
22	Расчет	Командировочные затраты на авторский надзор - 1536,88	--	--	1 536,88	1 536,88
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 12006,706	--	--	12 006,706	12 006,706
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
24	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	3 741,77	3 741,77
25	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	3 813,45	3 813,45
26	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	3 886,571	3 886,571
27	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	--	--	1 319,777	1 319,777
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**12 761,568**	**12 761,568**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
28	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2276049,148x2,58% = 58722,068	--	--	58 722,068	58 722,068
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
29	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388	--	--	18 300,145	18 300,145
30	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	18 650,716	18 650,716
31	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,079	--	--	19 008,333	19 008,333
32	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2026 г., доля - 10 %, к - 1,0992	--	--	6 454,73	6 454,73
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**62 413,924**	**62 413,924**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
33		II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388	--	--	22 041,915	22 041,915
34		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	22 464,166	22 464,166
35		IV квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,079	--	--	22 894,904	22 894,904
36		I квартал 2026 г., доля - 10%, к - 1,0992	--	--	7 774,507	7 774,507
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**75 175,492**	**75 175,492**
37		- в том числе на 2025 г.	--	--	67 400,985	67 400,985
38		- в том числе на 2026 г.	--	--	7 774,507	7 774,507

		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**2 244 266,938**	**31 782,21**	**112 360,808**	**2 388 409,956**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**2 385 364**	**33 780,358**	**116 807,526**	**2 535 951,884**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
39	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	4 995,844	4 995,844
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**699 403,348**	**9 904,608**	**22 041,915**	**731 349,872**
40		- в том числе затраты по части II	699 403,348	9 904,608	--	709 307,957
41		- в том числе затраты по части III	--	--	22 041,915	22 041,915
42	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	87 761,985	87 761,985
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**712 801,622**	**10 094,348**	**22 464,166**	**745 360,136**
43		- в том числе затраты по части II	712 801,622	10 094,348	--	722 895,97
44		- в том числе затраты по части III	--	--	22 464,166	22 464,166
45	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	89 443,216	89 443,216
		IV квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**726 469,208**	**10 287,902**	**22 894,904**	**759 652,013**
46		- в том числе затраты по части II	726 469,208	10 287,902	--	736 757,109
47		- в том числе затраты по части III	--	--	22 894,904	22 894,904
48	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2025 г. - 12%	--	--	91 158,242	91 158,242
		I квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:	**246 689,822**	**3 493,501**	**7 774,507**	**257 957,829**
49		- в том числе затраты по части II	246 689,822	3 493,501	--	250 183,322
50		- в том числе затраты по части III	--	--	7 774,507	7 774,507
51	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2026 г. - 12%	--	--	30 954,94	30 954,94
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**304 314,226**	**304 314,226**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**2 385 364**	**33 780,358**	**421 121,752**	**2 840 266,11**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова
Шифр стройки 226-2024

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: НВ

Сметная стоимость	**582978,927**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	218040,132	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	50,259	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**582978927**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			179 934 627
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87 553 825*
		машины и механизмы	тенге			143 364 357
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*38 105 505*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226 277 594
		перевозки	тенге			33 402 348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50 259		
		Раздел 1. Земляные работы				**109267604**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71 704 429
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*34 551 506*
		машины и механизмы	тенге			32 864 033
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*8 634 667*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4 699 140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 429		
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**48 553,932**	**363**	**17 625 077**
2	У6101-0201-0108 6101-0201-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**1 501,668**	**16 906**	**25 387 199**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	5 933,560025	3 903	23 158 685
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	42 926,519525	84	3 605 828
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	42 926,519525	671	28 803 695
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1 195,52045	140	167 373
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	1 195,52045	119	142 267
8	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	1 020	10 174	10 377 480
	Раздел 2.	Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1				415310060
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96 723 172
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*47 367 812*
		машины и механизмы	тенге			107 189 785
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*28 449 956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			177 994 757
		перевозки	тенге			33 402 348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28 478		
		Трубопроводы				
9	У6301-0105-0404 6301-0105-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм	км	1,4	1 616 126	2 262 576
10	С1241-201-0414 241-201-0414 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	1 414	3 453	4 882 542
11	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	8,8	1 517 875	13 357 300
12	С1241-201-0413 241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	8 888	2 658	23 624 304
13	У6301-0105-0401 6301-0105-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм	км	10,45	1 438 875	15 036 244
14	С1241-201-0401 241-201-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10 554,5	98	1 034 341
15	У6301-0402-0104 6301-0402-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 125 мм	шт.	3	12 695	38 085
16	У6301-0402-0103 6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	39	9 729	379 431

1	2	3	4	5	6	7
17	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	25	5 900	147 500
18	С1242-101-0604 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.	3	48 993	146 979
19	С1242-101-0603 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.	39	34 250	1 335 750
20	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	25	22 797	569 925
21	У6301-0401-0106 6301-0401-0106 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм	т	0,1074	2 400 523	257 816
22	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,29982	3 961 691	1 187 794
23	С1241-113-0236 241-113-0236 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 406,4х12,5-273х10,0 мм	шт.	2	69 251	138 502
24	С1241-113-0233 241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-168х8,0 мм	шт.	1	54 010	54 010
25	С1241-113-0228 241-113-0228 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-139х7,0 мм	шт.	1	20 680	20 680
26	С1241-113-0227 241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-114х4,5 мм	шт.	4	24 982	99 928
27	С1241-113-0226 241-113-0226 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм	шт.	8	10 935	87 480
28	С1241-113-0222 241-113-0222 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0-60х3,5 мм	шт.	21	7 944	166 824
29	С1241-113-0123 241-113-0123 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	7	12 799	89 593
30	С1241-113-0120 241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	14	4 421	61 894
31	С1241-114-0214 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 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	2	6 564	13 128
32	С1241-114-0210 241-114-0210 *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 219х6,0-114х4,0 мм	шт.	3	4 148	12 444
33	С1241-114-0143 241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х7,1-114х6,3 мм	шт.	5	2 609	13 045

1	2	3	4	5	6	7
34	С1241-114-0143 241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 139,7х6,3-114,3х6,3 мм	шт.	3	2 609	7 827
35	С1241-114-0130 241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114,3х6,3-60,3х4,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
36	С1241-112-0208 241-112-0208 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	2	6 120	12 240
37	С1241-112-0158 241-112-0158 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х6,0 мм	шт.	2	4 277	8 554
38	У6301-0401-0102 6301-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм	т	0,3067	501 371	153 770
39	У6301-0401-0101 6301-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,503	250 187	125 844
40	С1241-505-0407 241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1	186 582	186 582
41	С1241-505-0407 241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 125х125 мм	шт.	1	186 582	186 582
42	С1241-505-0407 241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	8	186 582	1 492 656
43	С1241-509-0216 241-509-0216 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	1	232 678	232 678
44	С1241-509-0210 241-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	2	204 015	408 030
45	С1241-509-0210 241-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	3	204 015	612 045
46	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /крестовина и пожарн.подстав инд.изготовл./	т	0,265792	3 961 691	1 052 986
47	С1241-102-0211 241-102-0211 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	18,2	5 173	94 149
48	С1241-102-0183 241-102-0183 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	2	3 800	7 600
49	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажная вставка/	т	0,276382	3 961 691	1 094 940
50	С1241-102-0254 241-102-0254 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	1	45 866	45 866
51	С1241-102-0231 241-102-0231 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	3	14 580	43 740

1	2	3	4	5	6	7
52	С1241-102-0210 241-102-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	1,6	5 067	8 107
53	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	3 617	2 170
54	У6301-0502-0101 6301-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	40	12 907	516 280
55	С1244-404-0105 244-404-0105 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	40	61 941	2 477 640
56	Е11-340201-0804 1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	40	3 202	128 080
57	С1251-101-0115 251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	40	5 382	215 280
58	У6301-0403-0110 6301-0403-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм	шт.	8	27 516	220 128
59	У6301-0403-0108 6301-0403-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм	шт.	5	22 929	114 645
60	У6301-0403-0107 6301-0403-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм	шт.	8	16 544	132 352
61	У6301-0403-0106 6301-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	30	12 864	385 920
62	У6301-0403-0105 6301-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм	шт.	55	8 278	455 290
63	У6301-0403-0104 6301-0403-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	48	6 462	310 176
64	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	219	5 454	1 194 426
65	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	25	2 781	69 525
66	С1241-116-0217 241-116-0217 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	8	30 853	246 824
67	С1241-116-0215 241-116-0215 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	5	17 334	86 670
68	С1241-116-0214 241-116-0214 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	14 353	114 824
69	С1241-116-0213 241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	30	9 859	295 770

1	2	3	4	5	6	7
70	С1241-116-0212 241-116-0212 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	55	6 996	384 780
71	С1241-116-0211 241-116-0211 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	64	8 772	561 408
72	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	355	4 003	1 421 065
73	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	25	2 149	53 725
74	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	30	6 349	190 470
75	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	192	5 266	1 011 072
76	С1241-214-0109 241-214-0109 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	16	2 370	37 920
77	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	136	1 859	252 824
78	С1241-201-0414 241-201-0414 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	14	3 453	48 342
79	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	56	1 828	102 368
80	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба /столбики под гидранты + упор	$м^3$	8,66	53 281	461 413
81	У6301-0501-0101 6301-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вантузов одинарных	шт.	24	10 837	260 088
82	С1242-402-0101 242-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	24	130 665	3 135 960
83	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0091	3 961 691	36 051
84	С1241-117-0419 241-117-0419 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	13	1 150	14 950
85	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	2,67344	1 515 928	4 052 743
86	Е11-220801-0217 1122-0801-0217 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	30 482	60 964

1	2	3	4	5	6	7
87	Е11-220801-0215 1122-0801-0215 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	18 933	37 866
88	Е11-220801-0213 1122-0801-0213 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	12 192	24 384
89	Е11-220801-0211 1122-0801-0211 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	9 877	98 770
90	Е11-220801-0209 1122-0801-0209 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении	шт.	24	8 684	208 416
91	Е11-220801-0207 1122-0801-0207 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении	шт.	156	6 349	990 444
92	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1 017	5 266	5 355 522
93	С1241-211-0620 241-211-0620 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2	119 381	238 762
94	С1241-211-0618 241-211-0618 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	43 130	86 260
95	С1241-211-0616 241-211-0616 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	2	30 017	60 034
96	С1241-211-0614 241-211-0614 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	10	12 205	122 050
97	С1241-211-0612 241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	24	6 537	156 888
98	С1241-211-0610 241-211-0610 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	156	5 165	805 740
99	С1241-211-0609 241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1 017	3 737	3 800 529
		Опора бетонная под задвижки				
100	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,072	18 694	20 040
101	С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69,68	708	49 333
102	С1252-207-2043 252-207-2043 *СпрСЦ 09.2024*	Болт М20 с гайкой	шт.	268	1 141	305 788
		Гильзы				

1	2	3	4	5	6	7
103	С1241-102-0260 241-102-0260 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	0,6	67 414	40 448
104	С1241-102-0255 241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х5,0 мм	м	0,6	40 367	24 220
105	С1241-102-0254 241-102-0254 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм	м	0,6	45 866	27 520
106	С1241-102-0250 241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х4,0 мм	м	2,4	27 814	66 754
107	С1241-102-0245 241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х4,0 мм	м	6,9	22 812	157 403
108	С1241-102-0238 241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	45,9	15 564	714 388
109	У6301-0201-0148 6301-0201-0148 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм	км	0,0006	28 433 362	17 060
110	У6301-0201-0147 6301-0201-0147 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм	км	0,002	24 432 252	48 865
111	У6301-0201-0146 6301-0201-0146 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм	км	0,01	19 818 016	198 180
112	У6301-0201-0145 6301-0201-0145 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм	км	0,023	17 479 605	402 031
113	У6301-0201-0144 6301-0201-0144 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм	км	0,0459	14 703 495	674 890
		Футляр				
114	У6301-0105-0412 6301-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм	км	0,88	4 852 205	4 269 940
115	С1241-201-1113 241-201-1113 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм	м	880	7 914	6 964 320
116	У6301-0801-0604 6301-0801-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм	м	880	5 222	4 595 360
		Испытание трубопроводов				
117	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	19,25	1 493 164	28 743 407
118	Е11-250210-0202 1125-0210-0202 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	1,4	1 758 768	2 462 275
119	У6301-0301-0104 6301-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм	км	1,4	361 319	505 847

1	2	3	4	5	6	7
120	У6301-0301-0103 6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	8,8	296 222	2 606 754
121	У6301-0301-0101 6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	10,45	285 149	2 979 807
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -20400м^2				
122	Е12-200101-0402 1220-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	м^2	20 400	3 283	66 973 200
123	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	м^2	20 400	292	5 956 800
124	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	13 831,2	255	3 526 956
125	С3412-101-0117 412-101-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	414 936	72	29 875 392
126	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см	м^2	20 400	602	12 280 800
127	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	7 599	2 901	22 044 699
128	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	20 400	2 223	45 349 200
129	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	м^2	20 400	447	9 118 800
130	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3	м^2	15 100	2 407	36 345 700
		Колодец водопроводный D-1500мм -48шт				
131	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м^3	69,12	83 380	5 763 226
132	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	48	53 001	2 544 048
133	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	96	26 479	2 541 984
134	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	48	33 538	1 609 824
135	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	48	3 297	158 256
136	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	48	6 704	321 792

1	2	3	4	5	6	7
137	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	48	40 355	1 937 040
138	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,81984	1 146 249	939 741
139	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	23,77536	3 712	88 254
140	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	38,448	43 367	1 667 374
		Колодец водопроводный D-2000мм -13шт				
141	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	34,97	83 380	2 915 799
142	С1225-101-0603 225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	116 657	1 516 541
143	С1225-101-0111 225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	42 178	1 096 628
144	С1225-101-0613 225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	13	59 465	773 045
145	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	3 297	42 861
146	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	6 704	87 152
147	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40 355	524 615
148	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,22204	1 146 249	254 513
149	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	6,43916	3 712	23 902
150	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	10,413	43 367	451 581
		Колодец водопроводный прямоугольный бетонный 2500х2500мм -1шт				
151	У6301-0701-0303 6301-0701-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих	$м^3$	7,04	67 643	476 207
152	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,25	18 694	4 674
153	С1212-101-0501 212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,32	19 238	83 108

1	2	3	4	5	6	7
154	С1261-101-0378 261-101-0378 *РСНБ РК 2022*	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,4	98 693	236 863
155	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
156	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704
157	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
158	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,01708	1 146 249	19 578
159	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,49532	3 712	1 839
	Раздел 3.	Водоразборный колодец на 2-потреблений на Д110мм трубе - 1шт				669278
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			152 234
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*74 608*
		машины и механизмы	тенге			45 774
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*14 098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			471 271
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
160	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,001	3 163 666	3 164
161	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	0,6	2 277	1 366
162	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	0,4	644	258
163	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	2	848	1 696
164	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	4 203	8 406
165	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	2	2 614	5 228
166	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	2	43 373	86 746
167	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2 781	5 562
168	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298

1	2	3	4	5	6	7
169	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	2	940	1 880
170	С1241-201-0921 241-201-0921 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм	м	1,2	15 742	18 890
171	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	1	5 900	5 900
172	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	1	22 797	22 797
173	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	2	5 454	10 908
174	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 003	16 012
175	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	5 266	10 532
176	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
177	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0022	3 961 691	8 716
178	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	1	6 023	6 023
179	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	1,44	83 380	120 067
180	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	53 001	53 001
181	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	26 479	52 958
182	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33 538	33 538
183	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3 297	3 297
184	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	6 704	6 704
185	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40 355	40 355
186	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,02368	1 146 249	27 143

1	2	3	4	5	6	7
187	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	0,68672	3 712	2 549
188	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	0,801	43 367	34 737
189	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	11,17	4 300	48 031
190	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	11,17	1 988	22 206
191	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,054	18 694	1 009
192	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0002512	307 863	77
193	С1214-201-0102 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	0,00453	332 398	1 506
	Раздел 4.	Водоразборный колодец на 3-потреблений на Д110мм трубе - 6шт				4254600
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			935 535
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*458 428*
		машины и механизмы	тенге			276 038
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*85 044*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 043 026
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	193		
194	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0072	3 163 666	22 778
195	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	3,6	2 277	8 197
196	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	3,6	644	2 318
197	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	18	848	15 264
198	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	18	4 203	75 654
199	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	18	2 614	47 052
200	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	18	43 373	780 714

1	2	3	4	5	6	7
201	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	12	2 781	33 372
202	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	12	2 149	25 788
203	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	18	940	16 920
204	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	7,2	4 977	35 834
205	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	6	5 900	35 400
206	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	6	22 797	136 782
207	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	12	5 454	65 448
208	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	24	4 003	96 072
209	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	12	5 266	63 192
210	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	12	1 859	22 308
211	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0132	3 961 691	52 294
212	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	6	6 023	36 138
213	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	8,64	83 380	720 403
214	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	53 001	318 006
215	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	26 479	317 748
216	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	6	33 538	201 228
217	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3 297	19 782
218	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	6	6 704	40 224

1	2	3	4	5	6	7
219	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	40 355	242 130
220	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14208	1 146 249	162 859
221	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	4,12032	3 712	15 295
222	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,806	43 367	208 422
223	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	67,02	4 300	288 186
224	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	67,02	1 988	133 236
225	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,324	18 694	6 057
226	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0015072	307 863	464
227	С1214-201-0102 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	0,02718	332 398	9 035
		Раздел 5. Водоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе - 13шт				9452334
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 896 671
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*927 039*
		машины и механизмы	тенге			600 957
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*185 258*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6 954 705
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	387		
228	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0182	3 163 666	57 579
229	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	7,8	2 277	17 761
230	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	10,4	644	6 698
231	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	52	848	44 096
232	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	52	4 203	218 556

1	2	3	4	5	6	7
233	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	52	2 614	135 928
234	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	52	43 373	2 255 396
235	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	26	2 781	72 306
236	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	26	2 149	55 874
237	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	52	940	48 880
238	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	15,6	4 977	77 641
239	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	13	5 900	76 700
240	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	13	22 797	296 361
241	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	26	5 454	141 804
242	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	52	4 003	208 156
243	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	26	5 266	136 916
244	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	26	1 859	48 334
245	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0286	3 961 691	113 304
246	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	13	6 023	78 299
247	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	18,72	83 380	1 560 874
248	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	13	53 001	689 013
249	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	26	26 479	688 454
250	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	13	33 538	435 994

1	2	3	4	5	6	7
251	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	3 297	42 861
252	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	13	6 704	87 152
253	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	13	40 355	524 615
254	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,30784	1 146 249	352 861
255	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	8,92736	3 712	33 138
256	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	145,21	4 300	624 403
257	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	145,21	1 988	288 677
258	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,702	18 694	13 123
259	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0032656	307 863	1 005
260	С1214-201-0102 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	0,05889	332 398	19 575
	Раздел 6.	Водоразборный колодец на 5-потреблений на Д110мм трубе - 5шт				4078338
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			818 910
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*401 156*
		машины и механизмы	тенге			233 048
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*71 859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 026 379
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	167		
261	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,009	3 163 666	28 473
262	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	4	2 277	9 108
263	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	5	644	3 220
264	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	25	848	21 200

1	2	3	4	5	6	7
265	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 1563р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	25	4 203	105 075
266	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	25	2 614	65 350
267	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	25	43 373	1 084 325
268	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	10	2 781	27 810
269	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	10	2 149	21 490
270	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	25	940	23 500
271	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	6	4 977	29 862
272	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	5	5 900	29 500
273	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	5	22 797	113 985
274	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	10	5 454	54 540
275	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	20	4 003	80 060
276	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	10	5 266	52 660
277	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	10	1 859	18 590
278	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,011	3 961 691	43 579
279	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	5	6 023	30 115
280	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	7,2	83 380	600 336
281	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	53 001	265 005
282	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	10	26 479	264 790

1	2	3	4	5	6	7
283	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	5	33 538	167 690
284	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3 297	16 485
285	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	5	6 704	33 520
286	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	5	40 355	201 775
287	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1184	1 146 249	135 716
288	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	3,4336	3 712	12 746
289	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	4,005	43 367	173 685
290	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	55,85	4 300	240 155
291	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	55,85	1 988	111 030
292	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27	18 694	5 047
293	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,001256	307 863	387
294	С1214-201-0102 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	0,02265	332 398	7 529
	Раздел 7.	Водоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 46шт				39946713
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 703 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 773 276*
		машины и механизмы	тенге			2 154 722
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*664 623*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30 088 316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 572		
295	У6301-0103-0201 6301-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,092	3 163 666	291 057
296	С1241-101-0121 241-101-0121 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	36,8	2 277	83 794

1	2	3	4	5	6	7
297	С1241-101-0105 241-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	55,2	644	35 549
298	У6114-0204-0104 6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	276	848	234 048
299	С1242-303-0101 242-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	276	4 203	1 160 028
300	У6114-0502-0101 6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	276	2 614	721 464
301	С1244-301-0412 244-301-0412 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	276	43 373	11 970 948
302	У6301-0403-0101 6301-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	92	2 781	255 852
303	С1241-116-0207 241-116-0207 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	92	2 149	197 708
304	С1241-601-1002 241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	276	940	259 440
305	С1241-201-0916 241-201-0916 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	55,2	4 977	274 730
306	У6301-0402-0101 6301-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	46	5 900	271 400
307	С1242-101-0601 242-101-0601 *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 50	шт.	46	22 797	1 048 662
308	У6301-0403-0103 6301-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	92	5 454	501 768
309	С1241-116-0210 241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	184	4 003	736 552
310	Е11-220801-0206 1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	92	5 266	484 472
311	С1241-214-0108 241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	92	1 859	171 028
312	У6301-0401-0105 6301-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,1012	3 961 691	400 923
313	С1241-113-0221 241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	46	6 023	277 058
314	У6301-0701-0101 6301-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	66,24	83 380	5 523 091

1	2	3	4	5	6	7
315	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	46	53 001	2 438 046
316	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	92	26 479	2 436 068
317	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	46	33 538	1 542 748
318	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	46	3 297	151 662
319	С1225-101-0101 225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	46	6 704	308 384
320	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	46	40 355	1 856 330
321	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,08928	1 146 249	1 248 586
322	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	31,58912	3 712	117 259
323	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	36,846	43 367	1 597 900
324	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	513,82	4 300	2 209 426
325	У6111-0501-0401 6111-0501-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза	$м^2$	513,82	1 988	1 021 474
326	С1212-101-0301 212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,484	18 694	46 436
327	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0115552	307 863	3 557
328	С1214-201-0102 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	0,20838	332 398	69 265

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	2 429,64	18 354	44 593 612,56
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	1 473,76	19 805	29 187 816,8
3	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	8 888	2 658	23 624 304
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	7 599	2 901	22 044 699
5	244-301-0412	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	373	43 373	16 178 129
6	241-201-1113	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм	м	880	7 914	6 964 320
7	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	119	53 001	6 307 119
8	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	238	26 479	6 302 002
9	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	133	40 355	5 367 215
10	241-201-0414	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм	м	1 428	3 453	4 930 884
11	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 151,54889	4 188	4 822 686,75
12	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	119	33 538	3 991 022
13	241-211-0609 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1 017	3 737	3 800 529
14	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,67344	1 194 906	3 194 509,5
15	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,74024	1 146 249	3 140 997,36

1	2	3	4	5	6	7
16	242-402-0101	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	24	130 665	3 135 960
17	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	639	4 003	2 557 917
18	244-404-0105	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм	шт.	40	61 941	2 477 640
19	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	129,82327	18 694	2 426 916,21
20	242-101-0601	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 50	шт.	96	22 797	2 188 512
21	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 903,368	1 112	2 116 545,22
22	242-303-0101	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	373	4 203	1 567 719
23	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	13	116 657	1 516 541
24	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	8	186 582	1 492 656
25	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.	39	34 250	1 335 750
26	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	507,5648	2 308	1 171 459,56
27	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	26	42 178	1 096 628
28	241-201-0401	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10 554,5	98	1 034 341
29	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	891,612	1 058	943 325,5
30	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	133	6 704	891 632
31	241-211-0610 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	шт.	156	5 165	805 740
32	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	13	59 465	773 045
33	241-102-0238	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм	м	45,9	15 564	714 387,6
34	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	54,1625	12 082	654 391,32
35	241-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	3	204 015	612 045
36	241-116-0211	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	64	8 772	561 408

1	2	3	4	5	6	7
37	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	190,638	2 881	549 228,08
38	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	278	1 859	516 802
39	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	212,658	2 280	484 860,24
40	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	133	3 297	438 501
41	241-113-0221 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	шт.	71	6 023	427 633
42	241-201-0916	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм	м	84	4 977	418 068
43	241-509-0210 *РСНБ РК 2022*	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	2	204 015	408 030
44	241-116-0212	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	55	6 996	384 780
45	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	167	2 149	358 883
46	241-601-1002 *РСНБ РК 2022*	Адаптер размерами 15х3/4"	шт.	373	940	350 620
47	252-207-2043	Болт М20 с гайкой	шт.	268	1 141	305 788
48	241-116-0213	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	30	9 859	295 770
49	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4576	625 144	286 065,89
50	241-116-0217	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм	шт.	8	30 853	246 824
51	241-211-0620 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм	шт.	2	119 381	238 762
52	261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	2,4	98 693	236 863,2
53	241-509-0216	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм	шт.	1	232 678	232 678
54	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2782	831 695	231 377,55
55	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	46,63058	4 750	221 495,26
56	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	396,535	557	220 870

1	2	3	4	5	6	7
57	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Указатель пожарного гидранта	шт.	40	5 382	215 280
58	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	97,10046	2 108	204 687,77
59	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	207,12	951	196 971,12
60	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 125х125 мм	шт.	1	186 582	186 582
61	241-505-0407 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм	шт.	1	186 582	186 582
62	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	641,91	279	179 092,89
63	241-113-0222 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0-60х3,5 мм	шт.	21	7 944	166 824
64	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,8332	18 694	165 127,84
65	241-102-0245 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х4,0 мм	м	6,9	22 812	157 402,8
66	241-211-0612 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	24	6 537	156 888
67	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.	3	48 993	146 979
68	241-113-0236 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 406,4х12,5-273х10,0 мм	шт.	2	69 251	138 502
69	241-211-0614 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм	шт.	10	12 205	122 050
70	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	25,8156	4 684	120 920,27
71	241-101-0121	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм	м	52,8	2 277	120 225,6
72	241-116-0214	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм	шт.	8	14 353	114 824
73	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,32163	332 398	106 909,17
74	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	22,555	4 702	106 053,61
75	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	56	1 828	102 368
76	241-113-0227 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-114х4,5 мм	шт.	4	24 982	99 928

1	2	3	4	5	6	7
77	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	$м^3$	0,8567	114 170	97 809,44
78	241-102-0211	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм	м	18,2	5 173	94 148,6
79	241-113-0123	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	7	12 799	89 593
80	241-113-0226 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм	шт.	8	10 935	87 480
81	241-116-0215	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм	шт.	5	17 334	86 670
82	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,44052	196 349	86 495,66
83	241-211-0618 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм	шт.	2	43 130	86 260
84	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,3067	276 178	84 703,79
85	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,32	19 238	83 108,16
86	241-102-0250 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х4,0 мм	м	2,4	27 814	66 753,6
87	241-113-0120 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм	шт.	14	4 421	61 894
88	241-211-0616 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм	шт.	2	30 017	60 034
89	241-113-0233 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-168х8,0 мм	шт.	1	54 010	54 010
90	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	1,5666	31 625	49 543,72
91	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	69,70065	708	49 348,06
92	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	74,6	644	48 042,4
93	241-102-0254	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм	м	1	45 866	45 866
94	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	3	14 580	43 740
95	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,19706	19 227	42 242,87
96	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	$м^3$	0,36334	114 170	41 482,53

1	2	3	4	5	6	7
97	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	0,6	67 414	40 448,4
98	241-214-0109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	16	2 370	37 920
99	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,079307	380 806	30 200,58
100	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1069376	274 757	29 381,85
101	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	775,2746507	36	27 909,89
102	241-102-0254 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм	м	0,6	45 866	27 519,6
103	241-102-0255 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х5,0 мм	м	0,6	40 367	24 220,2
104	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0320955	711 631	22 840,15
105	241-113-0228 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-139х7,0 мм	шт.	1	20 680	20 680
106	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02065	954 056	19 701,26
107	241-201-0921	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм	м	1,2	15 742	18 890,4
108	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,2452	861	16 570,12
109	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,63766	2 758	15 548,67
110	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	19,5488722	767	14 993,98
111	241-117-0419	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм	шт.	13	1 150	14 950
112	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,59892	2 146	14 161,28
113	241-114-0214	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм	шт.	2	6 564	13 128
114	241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х7,1-114х6,3 мм	шт.	5	2 609	13 045
115	241-114-0210 *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 219х6,0-114х4,0 мм	шт.	3	4 148	12 444

1	2	3	4	5	6	7
116	241-112-0208	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм	шт.	2	6 120	12 240
117	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,095319	91 115	8 684,99
118	241-112-0158	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х6,0 мм	шт.	2	4 277	8 554
119	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0153755	540 519	8 310,75
120	241-102-0210	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм	м	1,6	5 067	8 107,2
121	241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 139,7х6,3-114,3х6,3 мм	шт.	3	2 609	7 827
122	241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм	м	2	3 800	7 600
123	218-103-0208	Каболка	т	0,0173757	423 648	7 361,18
124	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	7,46	767	5 721,82
125	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0178352	307 863	5 490,8
126	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00833	647 257	5 391,65
127	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,9585	445	4 876,53
128	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,672629	7 006	4 712,44
129	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,19273	22 383	4 313,88
130	241-114-0130 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114,3х6,3-60,3х4,0 мм	шт.	1	2 963	2 963
131	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,065	1 403	2 897,2
132	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,73	765	2 853,45
133	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	$м^3$	0,022155	123 390	2 733,71
134	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,826	2 870	2 370,62
135	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0342327	64 960	2 223,76

1	2	3	4	5	6	7
136	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	3 617	2 170,2
137	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,1456079	986	2 115,57
138	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,38016	4 890	1 858,98
139	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,73	426	1 588,98
140	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,717	252	936,68
141	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,9152	480	439,3
142	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0107224	25 928	278,01
143	218-103-0201	Ветошь	кг	0,2384009	1 103	262,96
144	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0978	346	33,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**226 271 200**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**226 271 200,35**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова'226-2024'02-01'Наружные сети водоснабжения'РП'02'02-01'Наружные сети водоснабжения'НВ''в текущих ценах 2024г.*
3	РЗемляные работы*
4	Х8800+1400+10450=Ф1*
5	ХФ1.1,2.2=Ф2*
6	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
7	Х(Ф2).0,01=Ф3*
8	У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0201-0108(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 3 м, группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
10	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
11	Х3,14.1,25.1,25.13.2,46+3,14.1.1.2,46.(48+71)+2,5.2,5.2,46=Ф4*
12	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
13	Х8800.1.(0,11+0,3).0,8+1400.1.(0,125+0,3).0,8+10450.1.(0,020+0,3).0,8=Ф6*
14	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
15	Х3,14.0,055.0,055.8800+3,14.0,0625.0,0625.1400+3,14.0,01.0,01.10450=Ф7*
16	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
17	У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
19	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
20	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
22	У6302-0101-0101'1020''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
23	Р Сеть хоз-питьевого водоснабжения В1*
24	П2 Трубопроводы*
25	У6301-0105-0404(РМ296009)'1,4''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 125 мм'км*
26	С1241-201-0414'1400.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм'м*
27	У6301-0105-0403(РМ296009)'8,8''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
28	С1241-201-0413'8800.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
29	У6301-0105-0401(РМ296009)'10,45''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км*
30	С1241-201-0401'10450.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м*
31	У6301-0402-0104(РМ296313)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 125 мм'шт.*
32	У6301-0402-0103(РМ296313)'39''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
33	У6301-0402-0101(РМ296313)'25''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1242-101-0604'3''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.*
35	С1242-101-0603'39''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.*
36	С1242-101-0601'25''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 50'шт.*
37	У6301-0401-0106(РС251470)'(2.41,4+24,6).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т*
38	У6301-0401-0105(РС251470)'(20+4.10+8.4,8+21.2,9+7.4,4+14.2,9+2.7,26+3.4,4+5.2,3+3.2,6+1,7+2.6,2+2.4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
39	С1241-113-0236'2''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 406,4х12,5-273х10,0 мм'шт.*
40	С1241-113-0233'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 325х8,0-168х8,0 мм'шт.*
41	С1241-113-0228'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 273х7,0-139х7,0 мм'шт.*
42	С1241-113-0227'4''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0-114х4,5 мм'шт.*
43	С1241-113-0226'8''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 168х4,5-114х4,0 мм'шт.*
44	С1241-113-0222'21''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0-60х3,5 мм'шт.*
45	С1241-113-0123'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 133х6,0 мм'шт.*
46	С1241-113-0120'14''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 114х4,0 мм'шт.*
47	С1241-114-0214'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-133х6,5 мм'шт.*
48	С1241-114-0210'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-114х4,0 мм'шт.*
49	С1241-114-0143'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 168х7,1-114х6,3 мм'шт.*
50	С1241-114-0143'3''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 139,7х6,3-114,3х6,3 мм'шт.*
51	С1241-114-0130'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114,3х6,3-60,3х4,0 мм'шт.*
52	С1241-112-0208'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х6,0 мм'шт.*
53	С1241-112-0158'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х6,0 мм'шт.*
54	У6301-0401-0102(РС187501)'(79,7+52+65+2.55).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 125-200 мм'т*
55	У6301-0401-0101(РС187501)'(8.46+3.45).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм'т*
56	С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.*
57	С1241-505-0407'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 125х125 мм'шт.*
58	С1241-505-0407'8''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
59	С1241-509-0216'1''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х200 мм'шт.*
60	С1241-509-0210'2''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х150 мм'шт.*
61	С1241-509-0210'3''Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм'шт.*
62	У6301-0401-0105(РС251470)'(28.5,523+28.3,156+2.8,68+2.2,71).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /крестовина и пожарн.подстав инд.изготовл./'т*
63	С1241-102-0211'28.(0,35+0,3)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х5,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1241-102-0183'2.(0,8+0,2)''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм'м*
65	У6301-0401-0105(РС251470)'(122,52+6.20,815+8.2,852+3.2,052).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм /монтажная вставка/'т*
66	С1241-102-0254'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х10,0 мм'м*
67	С1241-102-0231'6.0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
68	С1241-102-0210'8.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм'м*
69	С1241-102-0177'3.0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
70	У6301-0502-0101(РМ296073)'40''Установка гидрантов пожарных'шт.*
71	С1244-404-0105'40''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1500 мм'шт.*
72	Е11-340201-0804(РС295928)'40''Колодцы. Установка указателя на стене'шт.*
73	С1251-101-0115'40''Указатель пожарного гидранта'шт.*
74	У6301-0403-0110(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 400 мм'шт.*
75	У6301-0403-0108(РМ296026)'5''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 300 мм'шт.*
76	У6301-0403-0107(РМ296026)'8''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 250 мм'шт.*
77	У6301-0403-0106(РМ296026)'30''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм'шт.*
78	У6301-0403-0105(РМ296026)'55''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 150 мм'шт.*
79	У6301-0403-0104(РМ296026)'48''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
80	У6301-0403-0103(РМ296026)'219''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
81	У6301-0403-0101(РМ296026)'25''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
82	С1241-116-0217'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 400 мм'шт.*
83	С1241-116-0215'5''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.*
84	С1241-116-0214'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.*
85	С1241-116-0213'30''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.*
86	С1241-116-0212'55''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
87	С1241-116-0211'48+16''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
88	С1241-116-0210'219+136''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
89	С1241-116-0207'25''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
90	Е11-220801-0207(РС296021)'16+14''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
91	Е11-220801-0206(РС296021)'136+56''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
92	С1241-214-0109'16''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
93	С1241-214-0108'136''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
94	С1241-201-0414'14.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х11,4 мм'м*
95	С1241-201-0613'56.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
96	У6103-0101-0104'40.0,05+6,66''Устройство фундамента бетонного столба /столбики под гидранты + упор'м^3*
97	У6301-0501-0101(РМ296059)'24''Установка вантузов одинарных'шт.*
98	С1242-402-0101'24''Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50'шт.*
99	У6301-0401-0105(РС251470)'(13.0,7).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
100	С1241-117-0419'13''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 108х4,0 мм'шт.*
101	У6104-0802-0403'(248.1,94+496.2,01+248.1,56+496.1,63).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
102	Е11-220801-0217(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 400 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
103	Е11-220801-0215(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 315 мм. Установка на сварном соединении'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	Е11-220801-0213(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 250 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
105	Е11-220801-0211(РС296021)'10''Фасонные части полимерные диаметром 200 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
106	Е11-220801-0209(РС296021)'24''Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
107	Е11-220801-0207(РС296021)'156''Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
108	Е11-220801-0206(РС296021)'1017''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
109	С1241-211-0620'2''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 400 мм'шт.*
110	С1241-211-0618'2''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 315 мм'шт.*
111	С1241-211-0616'2''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 250 мм'шт.*
112	С1241-211-0614'10''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 200 мм'шт.*
113	С1241-211-0612'24''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм'шт.*
114	С1241-211-0610'156''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм'шт.*
115	С1241-211-0609'1017''Муфта полиэтиленовая электрофузионная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
116	П2Опора бетонная под задвижки*
117	С1212-101-0301'67.0,016''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
118	С1261-301-0219'67.1,04''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
119	С1252-207-2043'67.4''Болт М20 с гайкой'шт.*
120	П2Гильзы*
121	С1241-102-0260'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм'м*
122	С1241-102-0255'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х5,0 мм'м*
123	С1241-102-0254'2.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 478х5,0 мм'м*
124	С1241-102-0250'8.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х4,0 мм'м*
125	С1241-102-0245'23.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 355х4,0 мм'м*
126	С1241-102-0238'153.0,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м*
127	У6301-0201-0148'2.0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 600 мм'км*
128	У6301-0201-0147'2.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 500 мм'км*
129	У6301-0201-0146'(2+8).0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 400 мм'км*
130	У6301-0201-0145'23.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 350 мм'км*
131	У6301-0201-0144'153.0,3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
132	П2Футляр*
133	У6301-0105-0412(РМ296009)'0,88''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 315 мм'км*
134	С1241-201-1113'880''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х9,7 мм'м*
135	У6301-0801-0604(РМ296009)'880''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 110 мм'м*
136	П2Испытание трубопроводов*
137	Е11-250210-0201(РС293284)'8,8+10,45''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
138	Е11-250210-0202(РС293284)'1,4''Трубопроводы диаметром 125 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
139	У6301-0301-0104'1400.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 125 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	У6301-0301-0103'8800.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
141	У6301-0301-0101'10450.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
142	П2 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -20400м^2*
143	Н43=20400*
144	Е12-200101-0402'1''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев'м^2*
145	Е12-200101-0204'1''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
146	С3414-104-0501'0,3.1,6+0,09.2,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
147	С3412-101-0117'(0,3.1,6+0,09.2,2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
148	У6201-0402-0101(Н53.2,5)(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см'м^2*
149	С1211-601-0101'30.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
150	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
151	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
152	Н43=1*
153	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РМ144640)'15100''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
154	Н43=1*
155	П2 Колодец водопроводный D-1500мм -48шт*
156	Н43=48*
157	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
158	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
159	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
160	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
161	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
162	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
163	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
164	С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
165	У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
166	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
167	Н43=1*
168	П2 Колодец водопроводный D-2000мм -13шт*
169	Н43=13*
170	У6301-0701-0101'(0,59+0,55+0,59+0,44+0,02+0,5)''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
171	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
172	С1225-101-0111'1.2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
173	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
174	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
176	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
177	С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
178	У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
179	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
180	Н43=1*
181	П2 Колодец водопроводный прямоугольный бетонный 2500х2500мм -1шт*
182	У6301-0701-0303(РС100467)(РС100511)(РС246939)(РС295453)'0,25+4,32+1,08+0,58+2.0,37+0,02+0,05''Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
183	С1212-101-0301'0,25''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
184	С1212-101-0501'4,32''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
185	С1261-101-0378'1,08+0,58+2.0,37''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 'м^3*
186	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
187	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
188	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
189	С1222-503-0201'0,001.(17,08)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
190	У6112-0305-0104'0,001.(17,08).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
191	Н43=1*
192	РВодоразборный колодец на 2-потреблений на Д110мм трубе - 1шт*
193	Н43=1*
194	У6301-0103-0201'(0,6+0,4).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
195	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
196	С1241-101-0105'0,4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
197	У6114-0204-0104(РМ296052)'2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
198	С1242-303-0101'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
199	У6114-0502-0101(РМ296074)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
200	С1244-301-0412'2''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
201	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
202	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
203	С1241-601-1002'2''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
204	С1241-201-0921'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х15,3 мм'м*
205	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
206	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
207	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
208	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
209	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
210	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
211	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
212	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
213	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
214	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
215	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
216	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
217	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
218	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
219	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
220	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
221	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
222	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
223	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
224	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
225	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
226	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
227	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
228	Н43=1*
229	РВодоразборный колодец на 3-потреблений на Д110мм трубе - 6шт*
230	Н43=6*
231	У6301-0103-0201'(0,6+0,6).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
232	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
233	С1241-101-0105'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
234	У6114-0204-0104(РМ296052)'3''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
235	С1242-303-0101'3''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
236	У6114-0502-0101(РМ296074)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
237	С1244-301-0412'3''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
238	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
239	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
240	С1241-601-1002'3''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
241	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
242	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
243	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
244	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
245	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
246	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
247	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
248	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
249	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
250	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
251	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
252	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
253	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
254	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
255	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
256	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
257	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
258	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
259	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
260	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
261	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
262	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
263	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
264	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
265	Н43=1*
266	РВодоразборный колодец на 4-потреблений на Д110мм трубе - 13шт*
267	Н43=13*
268	У6301-0103-0201'(0,6+0,8).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
269	С1241-101-0121'0,6''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
270	С1241-101-0105'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
271	У6114-0204-0104(РМ296052)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
272	С1242-303-0101'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
273	У6114-0502-0101(РМ296074)'4''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
274	С1244-301-0412'4''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
275	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
276	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
277	С1241-601-1002'4''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
278	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
279	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
280	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
281	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
282	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
283	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
284	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
285	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
286	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
287	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
288	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
289	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
290	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
291	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
292	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
293	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
294	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
295	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
296	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
297	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
298	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
299	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
300	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
301	Н43=1*
302	РВодоразборный колодец на 5-потреблений на Д110мм трубе - 5шт*
303	Н43=5*
304	У6301-0103-0201'(0,8+1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
305	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
306	С1241-101-0105'1''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
307	У6114-0204-0104(РМ296052)'5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
308	С1242-303-0101'5''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
309	У6114-0502-0101(РМ296074)'5''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
310	С1244-301-0412'5''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
311	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
312	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
313	С1241-601-1002'5''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
314	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
315	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
316	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
317	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
318	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
319	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
320	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
321	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
322	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
323	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
324	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
325	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
326	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
327	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
328	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
329	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
330	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
331	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
332	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
333	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
334	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
335	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
336	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
337	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
338	Н43=1*
339	РВодоразборный колодец на 6-потреблений на Д110мм трубе - 46шт*
340	Н43=46*
341	У6301-0103-0201'(0,8+1,2).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
342	С1241-101-0121'0,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,2 мм'м*
343	С1241-101-0105'1,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
344	У6114-0204-0104(РМ296052)'6''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
345	С1242-303-0101'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
346	У6114-0502-0101(РМ296074)'6''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
347	С1244-301-0412'6''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м^3/ч, Tmax 50°'шт.*
348	У6301-0403-0101(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
349	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
350	С1241-601-1002'6''Адаптер размерами 15х3/4"'шт.*
351	С1241-201-0916'0,3.4''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х8,6 мм'м*
352	У6301-0402-0101(РМ296313)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
353	С1242-101-0601'1''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 50'шт.*
354	У6301-0403-0103(РМ296026)'2''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
355	С1241-116-0210'2+2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
356	Е11-220801-0206(РС296021)'2''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
357	С1241-214-0108'2''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
358	У6301-0401-0105(РС251470)(РМ296026)'(2,2).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
359	С1241-113-0221'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм'шт.*
360	У6301-0701-0101'0,38+0,4+0,32+0,27+0,02+0,05''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
361	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
362	С1225-101-0109'1+1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
363	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
364	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
365	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
366	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
367	С1222-503-0201'0,001.(23,68)''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
368	У6112-0305-0104'0,001.(23,68).29''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
369	У6109-0102-0110'5,34.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
370	У6111-0401-0107'11,17''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
371	У6111-0501-0401(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'11,17''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734 за 2 раза'м^2*
372	С1212-101-0301'0,027.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
373	С1214-101-0201'2.0,1256.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
374	С1214-201-0102'2.2,265.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
375	Н43=1*
376	К'Оспанова А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова
Шифр стройки 226-2024

Наименование объекта - Наружные сети канализации
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: НК

Сметная стоимость	**1337963,710**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	356386,341	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	82,528	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**1337963710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			278 647 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*135 851 973*
		машины и механизмы	тенге			312 385 011
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*77 738 665*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			684 547 229
		перевозки	тенге			62 383 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82 528		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**160971589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			100 926 360
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*48 672 949*
		машины и механизмы	тенге			46 523 685
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*12 143 902*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 521 545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 689		
1	У6101-0102-0114 6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**69 010,068**	**363**	**25 050 655**
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**2 134,332**	**9 862**	**21 048 782**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	10 524,5065438	3 903	41 077 149
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	$м^3$	56 922,903575	84	4 781 524
5	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	56 922,903575	671	38 195 268
6	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	3 696,9898813	140	517 579
7	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	3 696,9898813	119	439 942
8	У6302-0101-0101 6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	2 935	10 174	29 860 690
	Раздел 2.	КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ К1				1176992121
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			177 721 316
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*87 179 024*
		машины и механизмы	тенге			265 861 326
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*65 594 763*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			671 025 684
		перевозки	тенге			62 383 797
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54 838		
		Трубопроводы				
9	У6301-0105-0409 6301-0105-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм	км	19,05	3 233 730	61 602 556
10	У6301-0105-0403 6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	10,3	1 517 875	15 634 113
11	С1241-201-0619 241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	19 240,5	7 566	145 573 623
12	С1241-201-0613 241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10 403	1 828	19 016 684
13	У6301-0105-0414 6301-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм /футляр/	км	1,6	6 835 523	10 936 837
14	С1241-201-1115 241-201-1115 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	м	1 600	12 780	20 448 000
15	У6301-0801-0606 6301-0801-0606 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм	м	1 600	6 036	9 657 600
16	Е11-250210-0204 1125-0210-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	19,05	2 267 473	43 195 361

1	2	3	4	5	6	7
17	Е11-250210-0201 1125-0210-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1.08*	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)	км трубопровода	10,3	1 493 164	15 379 589
18	У6104-0802-0403 6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	25,65088	1 515 928	38 884 887
19	У6301-0601-0105 6301-0601-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм	шт.	22	56 298	1 238 556
		Колодец канализационный D-1000мм -535шт				
20	У6302-0401-0103 6302-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах	$м^3$	278,4	128 319	35 724 010
21	С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	535	23 978	12 828 230
22	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	535	17 064	9 129 240
23	С1225-101-0605 225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	537	13 221	7 099 677
24	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	535	40 355	21 589 925
		Колодец канализационный D-1500мм -67шт				
25	У6302-0401-0105 6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	94,78	84 816	8 038 860
26	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	67	53 001	3 551 067
27	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	12 010	72 060
28	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	78	18 063	1 408 914
29	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	74	26 479	1 959 446
30	С1225-101-0609 225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	67	33 538	2 247 046
31	С1244-202-0102 244-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	67	40 355	2 703 785
		Горловина КО6 /общее количество на колодцы Д1000мм, Д1500мм/				
32	У6302-0401-0105 6302-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах	$м^3$	14,76	84 816	1 251 884
33	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	738	3 297	2 433 186
		Стремянка				

1	2	3	4	5	6	7
34	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,4206	1 146 249	7 359 606
35	У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	186,1974	3 712	691 165
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -38100$м^2$				
36	Е12-200101-0402 1220-0101-0402 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев	$м^2$	38 100	3 283	125 082 300
37	Е12-200101-0204 1220-0101-0204 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	$м^2$	38 100	292	11 125 200
38	С3414-104-0501 414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	25 831,8	255	6 587 109
39	С3412-101-0117 412-101-0117 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	774 954	72	55 796 688
40	У6201-0402-0101 6201-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см	$м^2$	38 100	602	22 936 200
41	С1211-601-0101 211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	14 192,25	2 901	41 171 717
42	У6201-0602-0306 6201-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	38 100	2 223	84 696 300
43	У6201-0602-0406 6201-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306	$м^2$	38 100	447	17 030 700
44	У6201-0602-0301 6201-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	130 000	2 407	312 910 000

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	12 688	19 805	251 285 840
2	241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	19 240,5	7 566	145 573 623
3	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	4 537,71	18 354	83 285 129,34
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	14 192,25	2 901	41 171 717,25
5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	25,65088	1 194 906	30 650 390,42
6	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	602	40 355	24 293 710
7	241-201-1115	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм	м	1 600	12 780	20 448 000
8	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	10 403	1 828	19 016 684
9	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3 288,9273	4 188	13 774 027,53
10	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	535	23 978	12 828 230
11	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	535	17 064	9 129 240
12	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	6,4206	1 146 249	7 359 606,33
13	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	537	13 221	7 099 677
14	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	67	53 001	3 551 067
15	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	738	3 297	2 433 186
16	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	114,144	19 843	2 264 959,39
17	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	67	33 538	2 247 046
18	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	74	26 479	1 959 446

1	2	3	4	5	6	7
19	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	78	18 063	1 408 914
20	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,681406	1 324 498	902 520,88
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1,168	625 144	730 168,19
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	630,4	951	599 510,4
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	30,41908	19 227	584 867,65
24	241-106-0103	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 219х8,0 мм	м	31,0515	14 696	456 332,84
25	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,92216	196 349	377 414,19
26	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	26,883	12 082	324 800,41
27	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,0260352	274 757	281 910,35
28	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	4,65528	25 928	120 702,1
29	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,146995	647 257	95 143,54
30	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	6	12 010	72 060
31	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 841,175	36	66 282,3
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	45,8045604	767	35 132,1
33	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14,96	2 280	34 108,8
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,02935	954 056	28 001,54
35	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,894	5 629	21 919,33
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	30,25	445	13 461,25
37	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,299398	28 878	8 646,02
38	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	5,0273298	986	4 956,95
39	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,935	1 403	4 117,81
40	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1,174	2 870	3 369,38
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6,14025	252	1 547,34
42	218-103-0201	Ветошь	кг	0,5585922	1 103	616,13
43	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,02935	708	20,78
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**684 548 104**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**684 548 103,54**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова'226-2024'02-02'Наружные сети канализации'РП'02'02-02'Наружные сети канализации'НК''в текущих ценах 2024г.*
3	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Х19050+10300=Ф1*
5	Х(Ф1).1,2.2=Ф2*
6	LП2ЗАТРАТЫ НА УШИРЕНИЕ КОЛОДЦЕВ 1% ОТ ОБЩЕЙ РАЗРАБОТКИ*
7	Х(Ф2).0,01=Ф3*
8	У6101-0102-0114'(Ф2+Ф3).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф2+Ф3).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
10	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: КОЛОДЦЫ*
11	Х3,14.1.1.(67).2,46+3,14.0,75.0,75.535.2,46=Ф4*
12	LП2 ПРИСЫПКА ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДАМИ 30СМ*
13	Х19050.1.(0,225+0,3).0,8+10300.1.(0,11+0,3).0,8=Ф6*
14	LП2 ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ: ТРУБЫ*
15	Х3,14.0,1125.0,1125.19050+3,14.0,055.0,055.10300=Ф7*
16	L П2 ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА*
17	У6101-0206-0101'Ф6-Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
18	У6101-0106-0101'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
19	У6101-0107-0501'Ф2+Ф3-Ф4-Ф6''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
20	У6101-0104-0102'Ф7+Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
21	У6101-0104-0110'Ф7+Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102'м^3*
22	У6302-0101-0101'2935''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
23	Р КАНАЛИЗАЦИЯ САМОТЕЧНАЯ К1*
24	П2Трубопроводы*
25	У6301-0105-0409(РМ296009)'19,05''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 225 мм'км*
26	У6301-0105-0403(РМ296009)'10,3''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм'км*
27	С1241-201-0619'19050.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
28	С1241-201-0613'10300.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
29	У6301-0105-0414(РМ296009)'1,600''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 400 мм /футляр/'км*
30	С1241-201-1115'1600''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х12,3 мм'м*
31	У6301-0801-0606(РМ296009)'1600''Протаскивание в футляр труб полимерных, диаметр 200 мм'м*
32	Е11-250210-0204(РС293284)(РС296038)'19,05''Трубопроводы диаметром 200 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	Е11-250210-0201(РС293284)'10,3''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое давлением до 10 МПа (100 кгс/см2)'км трубопровода*
34	У6104-0802-0403'(2408.1,94+672.2,01+2408.1,56+8828.1,6+1072.1,63).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
35	У6301-0601-0105(РМ295990)'22''Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 200 мм'шт.*
36	П2 Колодец канализационный D-1000мм -535шт*
37	У6302-0401-0103'0,18.535+0,24.535+0,1.537''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
38	С1225-101-0601'535''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
39	С1225-101-0106'535''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
40	С1225-101-0605'537''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
41	С1244-202-0102'535''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
42	Н43=1*
43	П2 Колодец канализационный D-1500мм -67шт*
44	У6302-0401-0105(РС100533)'0,38.67+0,16.6+0,265.78+0,4.74+0,27.67''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
45	С1225-101-0602'67''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
46	С1225-101-0105'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
47	С1225-101-0108'78''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
48	С1225-101-0109'74''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
49	С1225-101-0609'67''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
50	С1244-202-0102'67''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
51	П2Горловина КО6 /общее количество на колодцы Д1000мм, Д1500мм/*
52	У6302-0401-0105(РС100533)'0,02.738''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
53	С1225-101-0201'738''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
54	П2Стремянка*
55	С1222-503-0201'(9,7.535+12,9.18+16,2.18+19,5.15+22,7.6+25,9.8+35,7.2).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
56	У6112-0305-0104'Ф1.29''Покраска прочих поверхностей масляным составом решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
57	Н43=1*
58	П2 Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия -38100м^2*
59	Н43=38100*
60	Е12-200101-0402'1''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев'м^2*
61	Е12-200101-0204'1''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом'м^2*
62	С3414-104-0501'0,3.1,6+0,09.2,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
63	С3412-101-0117'(0,3.1,6+0,09.2,2).30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
64	У6201-0402-0101(Н53.2,5)(РС100414)'1''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см/30см'м^2*
65	С1211-601-0101'30.0,149:12''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6201-0602-0306(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)'1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4/5 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
67	У6201-0602-0406(РМ295487РС102750)(РС144655РМ144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м^2*
68	Н43=1*
69	У6201-0602-0301(РМ295487РС102737)(РС144655РМ144640)'130000''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
70	Н43=1*
71	К'Оспанова А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова
Шифр стройки 226-2024

Наименование объекта - Блочно-модульная насосная станция
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03

(Локальный сметный расчет)

на Блочно-модульная насосная станция
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС, ТХ

Сметная стоимость	**32145,540**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	549,673	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,109	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**32145540**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			479 106
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*236 213*
		машины и механизмы	тенге			268 123
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*70 567*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			541 795
		оборудование	тенге			30 856 515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	109		
	Раздел 1.	**Фундамент под БМНС**				**857321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			219 430
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*109 075*
		машины и механизмы	тенге			109 975
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26 395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			527 915
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
		Земляные работы				
1	**У6101-0101-0102** **6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**29,6617464**	**566**	**16 789**

1	2	3	4	5	6	7
2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,9173736	9 862	9 047
3	У6101-0107-0801 6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные	$м^3$	23,5224	1 376	32 367
4	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	0,211392	84	18
5	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101	$м^3$	0,211392	94	20
6	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	0,052848	3 903	206
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	0,211392	671	142
8	У6101-0107-0601 6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	0,211392	218	46
		Фундаментная плита ФПл-1				
9	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки В10 ССПЦ F100, W6	$м^3$	2,5	31 245	78 112
10	У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В15 ССПЦ F100, W6	$м^3$	11	36 176	397 936
11	У6103-0703-0101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм	т	0,3827	94 377	36 118
12	С1214-210-0301 214-210-0301 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,38727	282 227	109 298
13	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0997	301 988	30 108
14	У6103-0701-0808 6103-0701-0808 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка детали закладной, вес до 20 кг	т	0,0402	1 459 805	58 684
15	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$	4,04	4 300	17 372
16	У6103-0101-0201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /крыльцо КР-1 бетон В15 ССПЦ F100, W6/	$м^3$	1,06	65 048	68 951
17	С1214-403-0101 214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00594	354 762	2 107
	Раздел 2.	Оборудование БМНС				31288219
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			259 676
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*127 138*
		машины и механизмы	тенге			158 148
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*44 172*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13 880
		оборудование	тенге			30 856 515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
18	Е11-250130-0102 1125-0130-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т блок-боксов**	**4**	**107 926**	**431 704**
19	541-101-0101020 541-101-0101020 *СпрСЦ 09.2024*	**Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2HELIX V1609/K/CC-01**	**комплект**	**1**	**13 200 175**	**13 200 175**
20	511-703-5705 511-703-5705 *СпрСЦ 09.2024*	**Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 2206/SK-FFS-R Q 22 м^3/ч, H 79 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**6 665 159**	**6 665 159**
21	Прайс-лист Прайс-лист	**Утепленное блочно-модульное здание WS-TESCO L-6000мм. B-2500мм. H-2500мм**	**шт**	**1**	**10 991 180,61**	**10 991 181**

Составил Оспанова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	12,2409	21 191	259 396,91
2	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм	т	0,38727	282 227	109 298,05
3	212-101-1809	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	2,55	20 272	51 693,6
4	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	0,0402	1 115 251	44 833,09
5	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0997	301 988	30 108,2
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,696	1 112	10 781,95
7	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,092	114 170	10 503,64
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,11718	7 006	7 826,96
9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5195	2 146	3 260,85
10	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,00594	354 762	2 107,29
11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,67946	2 758	1 873,95
12	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,396	4 684	1 854,86
13	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0052	272 284	1 415,88
14	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	$м^3$	0,012244	114 170	1 397,9

1	2	3	4	5	6	7
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,55	2 280	1 254
16	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	2,02	557	1 125,14
17	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,52	445	1 121,4
18	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,1481	480	551,09
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,47256	861	406,87
20	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,52	767	398,84
21	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4	765	306
22	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,008	16 436	131,49
23	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013862	64 960	90,05
24	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,06466	755	48,82
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2052034	36	7,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**541 794**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	541-101-0101020 *СпрСЦ 09.2024*	Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2HELIX V1609/K/CC-01	комплект	1	13 200 175	13 200 175
2	ТПрайс-лист	Утепленное блочно-модульное здание WS-TESCO L-6000мм. В-2500мм. Н-2500мм	шт	1	10 991 180,61	10 991 180,61
3	511-703-5705 *СпрСЦ 09.2024*	Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 2206/SK-FFS-R Q 22 $м^3$/ч, H 79 м вод. ст.	шт.	1	6 665 159	6 665 159
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**30 856 515**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**31 398 308,83**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова'226-2024'02-03'Блочно-модульная насосная станция'РП'02'02-03'Блочно-модульная насосная станция'АС, ТХ''в текущих ценах 2024г.*
3	РФундамент под БМНС*
4	П2Земляные работы*
5	Х7,26.3,24.1,3=Ф1*
6	У6101-0101-0102'Ф1.0,97''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
8	У6101-0107-0801'7,26.3,24.1''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'$м^3$*
9	ХФ1-7,26.3,24.1-2,5-7,06.3,04.0,2=Ф2*
10	У6101-0106-0101'Ф2.0,8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'$м^3$*
11	У6101-0106-0107(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2.0,8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0101'$м^3$*
12	У6101-0206-0101'Ф2.0,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*
13	У6101-0107-0501'Ф2.0,8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
14	У6101-0107-0601'Ф2.0,8''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
15	П2Фундаментная плита ФПл-1*
16	У6103-0701-0101(РМ100463РМ279385)'2,5''Устройство бетонной подготовки В10 ССПЦ F100, W6'$м^3$*
17	У6103-0101-0211(РМ100533РМ279425)'11''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской В15 ССПЦ F100, W6'$м^3$*
18	У6103-0703-0101(РМ295570)'0,3827''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
19	С1214-210-0301'0,38727''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т*
20	С1214-210-0101'99,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	У6103-0701-0808(РМ304013РМ130005)'40,2.0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
22	У6111-0401-0107'(7,06+3,04).2.0,2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
23	У6103-0101-0201(РМ100533РМ279425)'1,06''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$ /крыльцо КР-1 бетон В15 ССПЦ F100, W6/'$м^3$*
24	С1214-403-0101'5,94.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
25	РОборудование БМНС*
26	Е11-250130-0102'4''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
27	541-101-0101020'1''Установка насосная в вертикальном исполнении типа Wilo модели COR-2HELIX V1609/K/CC-01'комплект*
28	511-703-5705'1''Установка пожаротушения с двумя вертикальными насосами (1 рабочий+1 резервный) серии HELIX V, без частотного преобразователя CO 2 HELIX V 2206/SK-FFS-R Q 22 $м^3$/ч, Н 79 м вод. ст.'шт.*
29	ТПрайс-лист (=14)(Н27=0,72)'1'12222123:1,12'Утепленное блочно-модульное здание WS-TESCO L-6000мм. В-2500мм. Н-2500мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	К'Оспанова А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова
Шифр стройки 226-2024

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН

Сметная стоимость	**5708,780**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1305,496	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,263	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**5708780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951 362
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*463 198*
		машины и механизмы	тенге			1 836 196
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*354 134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 921 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
	Раздел 1.	**КЛ-0,4кВ**				**5708780**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951 362
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*463 198*
		машины и механизмы	тенге			1 836 196
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*354 134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 921 222
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	263		
1	У6401-0302-0302 6401-0302-0302 *ВСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А**	**шт.**	**2**	**17 386**	**34 772**
2	С1247-204-3420 247-204-3420 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 63А 35кА**	**шт.**	**2**	**22 891**	**45 782**
3	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ВСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**2**	**6 068**	**12 136**

1	2	3	4	5	6	7
4	С1247-301-0306 247-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	2	38 858	77 716
5	У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	14	1 152	16 128
6	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	246	1 100	270 600
7	У6401-0201-0602 6401-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	100	2 126	212 600
8	С1243-113-0544 243-113-0544 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66	м	368	1 500	552 000
9	У6401-0201-1502 6401-0201-1502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт.	4	6 793	27 172
10	С1243-903-1501 243-903-1501 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10 838	43 352
11	У6301-0802-0502 6301-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	121	31 526	3 814 646
12	С1241-201-0615 241-201-0615 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	123	2 928	360 144
13	У6401-0201-3105 6401-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм	м	260	204	53 040
14	С1241-207-1002 241-207-1002 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	260	525	136 500
15	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	7	25	175
16	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	7	88	616
		Наружный контур заземления				
17	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	12	1 457	17 484
18	У6401-0203-0104 6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	3	7 502	22 506
		Земляные работы КЛ-0,4кВ				
19	У6101-0102-0101 6101-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	1,843	396	730

1	2	3	4	5	6	7
20	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 .* *ТЧ 6101, т абл. 1.10, п. 3.29, Кзт р=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1. *Доработ ка вручную, зачист ка дна и ст енок с выкидкой грунт а в кот лованах и т раншеях, разработ анных механизированным способом, применяет ся коэффициент к ст оимост и зат рат т руда основных рабочих - 1,2.*	$м^3$	0,057	7 556	431
21	У6101-0106-0102 6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2	$м^3$	1,04	98	102
22	У6101-0206-0101 6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	0,26	3 903	1 015
23	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	1,04	671	698
24	У6401-0201-0201 6401-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	7	846	5 922
25	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6	4 188	2 513

Составил Оспанова А.

долж ност ь, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах 2024г.

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	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	98,494	6 214	612 041,72
2	243-113-0544	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66	м	368	1 500	552 000
3	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	108,537	5 006	543 336,22
4	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	1 366,695	343	468 776,38
5	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	м	123	2 928	360 144
6	241-207-1002	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	260	525	136 500
7	247-301-0306	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т	шт.	2	38 858	77 716
8	247-204-3420 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 63А 35кА	шт.	2	22 891	45 782
9	243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	4	10 838	43 352
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003568	4 216 980	15 046,18
11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00173	7 763 690	13 431,18

1	2	3	4	5	6	7
12	241-213-0604	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2,42	3 222	7 797,24
13	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	295 861	7 189,42
14	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,331	5 022	6 684,28
15	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0156	360 864	5 629,48
16	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,08	1 293	5 275,44
17	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 146 815	4 587,26
18	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,2	322	3 284,4
19	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2 892
20	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6	4 188	2 512,8
21	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	49,247	36	1 772,89
22	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,65	2 117	1 376,05
23	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	954 056	725,08
24	249-101-0502	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	7	88	616
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,482	1 234	594,79
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	0,0014	332 398	465,36
27	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	4 837	348,26
28	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0032	93 332	298,66
29	218-103-0201	Ветошь	кг	0,182	1 103	200,75
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,6	252	151,2
31	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,096826	1 438	139,24
32	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,05906	2 313	136,61
33	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1984	679	134,71
34	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000129	859 926	110,93

1	2	3	4	5	6	7
35	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 403	84,18
36	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1 562 871	62,51
37	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00014	360 864	50,52
38	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0494272	501	24,76
39	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
40	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	16,63
41	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	6,89
42	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	5,66
43	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3,21
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 921 320**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 921 319,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э260'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова'226-2024'04-01'Электроснабжение'РП'04'04-01'Электроснабжение'ЭСН''в текущих ценах 2024г.*
3	РКЛ-0,4кВ*
4	У6401-0302-0302'2''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 100 А'шт.*
5	С1247-204-3420'2''Выключатель автоматический типа ВА51 35 3Р 63А 35кА'шт.*
6	У6119-0602-0202(РМ313992)'2''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
7	С1247-301-0306'2''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 RN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, Мн.т'шт.*
8	У6401-0201-0101'14''Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг'м*
9	У6401-0201-0801'246''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
10	У6401-0201-0602'100''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
11	С1243-113-0544'368''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66'м*
12	У6401-0201-1502'4''Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2'шт.*
13	С1243-903-1501'4''Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб'шт.*
14	У6301-0802-0502(РМ296009)'80+41''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп'м*
15	С1241-201-0615'123''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм'м*
16	У6401-0201-3105'260''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 63 мм'м*
17	С1241-207-1002'260''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63'м*
18	У6401-0201-0303'7''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
19	С1249-101-0502'7''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м*
20	П2 Наружный контур заземления*
21	У6401-0203-0202'12''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
22	У6401-0203-0104'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.*
23	П2Земляные работы КЛ-0,4кВ*
24	У6101-0102-0101'1,9=Ф1 Ф1.0,03=Ф2 Ф1-Ф2=Ф3''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 1'$м^3$*
25	У6101-0201-0201(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
26	У6101-0106-0102'1,3=Ф4 Ф4.0,2=Ф5 Ф4-Ф5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2'$м^3$*
27	У6101-0206-0101'Ф5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*
28	У6101-0107-0501'Ф4-Ф5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
29	У6401-0201-0201'7''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1211-401-0101'0,6''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
31	К'Оспанова А.*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова
Шифр стройки 226-2024

Наименование объекта - Генеральный план и благоустройство
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план и благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**5106,016**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1747,477	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,328	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024г.

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:				**5106016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 730 883
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*125 187*
		машины и механизмы	тенге			66 783
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*16 594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 308 351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	328		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**21777**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6 772
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3 256*
		машины и механизмы	тенге			15 006
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4 211*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
1	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1/срезка растит.грунта/**	**$м^3$**	**12,7**	**119**	**1 511**
2	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСП РСНБ РК 2024 К=2*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101**	**$м^3$**	**12,7**	**221**	**2 807**
3	У6101-0104-0102 6101-0104-0102 *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/**	**$м^3$**	**3,75**	**140**	**525**

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0104-0110 6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102	$м^3$	3,75	239	896
5	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /насыпь/	$м^3$	16,2	84	1 361
6	У6101-0106-0107 6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101	$м^3$	16,2	235	3 807
7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	16,2	671	10 870
	Раздел 2.	Покрытия				510809
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			246 631
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*121 931*
		машины и механизмы	тенге			28 986
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*6 720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			235 192
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
		Тротуарная плитка тип-2				
8	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	3,7065	6 900	25 575
9	У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой	$м^2$	24,71	4 373	108 057
10	С1255-102-0604 255-102-0604 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	24,71	3 104	76 700
11	У6201-0301-0602 6201-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	25	3 993	99 825
12	С1255-101-0106 255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	25	948	23 700
13	С1212-101-0619 212-101-0619 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	0,8	21 016	16 813
14	У6201-0401-0102 6201-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	$м^3$	3,75	6 900	25 875
		Отмостка /сер.2.110-3п.дет.90/				
15	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	3,096	43 367	134 264
	Раздел 3.	Ограждение				4573430
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 477 480
		машины и механизмы	тенге			22 791
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5 663*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 073 159

1	2	3	4	5	6	7
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	273		
16	У86-010602-0404 8601-0602-0404 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**13,64**	**314 689**	**4 292 358**
17	У86-010605-0601 8601-0605-0601 *УСН РК 8.02-03-2024 0*	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**1**	**281 072**	**281 072**

Составил Оспанова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлена в текущих ценах 2024г.

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	255-102-0604	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	24,71	3 104	76 699,84
2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,15792	18 694	59 034,16
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	9,09693	2 901	26 390,19
4	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	25	948	23 700
5	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,192	2 881	17 839,15
6	212-101-0619	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	0,8	21 016	16 812,8
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,380585	4 188	9 969,89
8	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0425	91 115	3 872,39
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,015	19 227	288,4
10	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,003096	91 115	282,09
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	861	215,25
12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,605555	36	57,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**235 162**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**235 161,97**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э270'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1''2'''''*
2	Ю''Строительство сетей водоснабжения и водоотведения мкр. "Горный гигант", 3-я, 4-я, 5-я, 6-я улиц включая ул. Каппарова'226-2024'07-01'Генеральный план и благоустройство'РП'07'07-01'Генеральный план и благоустройство'ГП''в текущих ценах 2024г.*
3	РВертикальная планировка*
4	У6101-0104-0101'12,7''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1/срезка растит.грунта/'м^3*
5	У6101-0104-0109(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'12,7''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0101'м^3*
6	У6101-0104-0102'3,75''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2/выемка/'м^3*
7	У6101-0104-0110(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)К=2'3,75''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0102'м^3*
8	У6101-0106-0101'12,7+3,5''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 /насыпь/'м^3*
9	У6101-0106-0107 (Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)К=5'12,7+3,5''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101'м^3*
10	У6101-0107-0501'12,7+3,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
11	Р Покрытия*
12	П2 Тротуарная плитка тип-2*
13	Х20,28+4,43=Ф1*
14	У6201-0401-0102'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
15	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
16	С1255-102-0604'Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
17	У6201-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'(17+8)''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
18	С1255-101-0106'(17+8)''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	С1212-101-0619'(17+8).0,032''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
20	У6201-0401-0102'(17+8).0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
21	П2Отмостка /сер.2.110-3п.дет.90/*
22	У6109-0102-0110'20,64.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
23	РОграждение*
24	У86-010602-0404'34,1:2,5''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
25	У86-010605-0601'1''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
26	К'Оспанова А.*