СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер
1	2	3	4
1	**2-1**	**Наружные сети водопровода**	
1.1	2-1	Наружные сети водопровода	10 010
2	**2-2**	**Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации**	
2.1	2-2	Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации	10 020
3	**2-3**	**Насосная станция**	
3.1	2-3-1	Строительные работы	10 040
3.2	2-3-2	Технологические трубопроводы и оборудование	10 050
3.3	2-3-3	Отопление и вентиляция	10 060
3.4	2-3-4	Электрооборудование, электроосвещение	10 070
4	**2-4**	**Резервуар 100м^3 -2шт**	
4.1	2-4	Резервуар 100м^3 -2шт	10 080
5	**2-5**	**Блок-контейнерная станция очистки воды**	
5.1	2-5	Фундамент и оборудование	10 170
6	**2-6**	**Переход трубопроводов**	
6.1	2-6	Переход трубопроводов	10 180
7	**3-1**	**Контрольно-пропускной пункт**	
7.1	3-1-1	Строительные работы	10 100
7.2	3-1-2	Внутренние сети	10 110
8	**4-1**	**Сети электроснабжения**	
8.1	4-1	Сети электроснабжения	10 120
9	**4-2**	**Сети электроосвещения**	
9.1	4-2	Сети электроосвещения	10 130
10	**5-1**	**Наружное видеонаблюдение**	
10.1	5-1	Наружное видеонаблюдение	10 140
11	**7-1**	**Благоустройство территории**	
11.1	7-1	Благоустройство территории	10 150
12	**7-2**	**Уборная на 1 очко**	
12.1	7-2	Уборная на 1 очко	10 160

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	34019,693	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,869	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8818,017	тыс.тенге

в редакции 2023.12

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-3-1	Строительные работы	15 960,037	--	--	15 960,037	1,347	6 112,688	--
2.	2-3-2	Технологические трубопроводы и оборудование	5 335,823	10 484,445	--	15 820,268	0,373	1 923,53	--
3.	2-3-3	Отопление и вентиляция	368,104	--	--	368,104	0,016	76,651	--
4.	2-3-4	Электрооборудование, электроосвещение	1 520,347	350,937	--	1 871,284	0,133	705,148	--
		ИТОГО	**23 184,311**	**10 835,382**	**--**	**34 019,693**	**1,869**	**8 818,017**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области

Объектная смета № 3-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Контрольно-пропускной пункт

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	6661,027	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,63	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2887,498	тыс.тенге

в редакции 2023.12

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	3-1-1	Строительные работы	6 027,509	--	--	6 027,509	0,576	2 607,242	--
2.	3-1-2	Внутренние сети	633,518	--	--	633,518	0,054	280,256	--
		ИТОГО	**6 661,027**	**--**	**--**	**6 661,027**	**0,63**	**2 887,498**	

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Наружные сети водопровода
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водопровода
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	480852,185	тыс.тенге
Средства на оплату труда	220480,113	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	51,876	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**480852185**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			196438387
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*95320747*
		машины и механизмы	тенге			100643305
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24041726*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			180843129
		перевозки	тенге			2927365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51 876		
Раздел 1.		**Наружные сети водопровода**				**293357071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			136564612
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*66100782*
		машины и механизмы	тенге			71131227
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17624303*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82817014
		перевозки	тенге			2844218
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38 737		
		Земляные работы				

1	2	3	4	5	6	7
1	У6101-0102-0114	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2 Формула объема = (((17415+137+16510-1127).0,8.3)+(((17415+137+16510-1127).0,8.3).0,02)).0,97	м^3	78 206,1336	375	29327300
2	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 Формула объема = (((17415+137+16510-1127).0,8.3)+(((17415+137+16510-1127).0,8.3).0,02)).0,03	м^3	2 418,7464	7 750	18745285
3	У6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного Формула объема = (17415+137+16510-1127).0,8.0,1	м^3	2 634,8	12 152	32018090
4	У6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2 Формула объема = ((17415+137+16510-1127).0,8.0,3)	м^3	7 904,4	4 045	31973298
5	У6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 Формула объема = ((17415+137+16510-1127).0,8.3)-((17415+137+16510-1127).0,8.0,3)-(3,14:4.(17415.0,11.0,11+137.0,063.0,063+16510.0,025.0,025))	м^3	70 965,6565576	97	6883669
6	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2 Формула объема = ((17415+137+16510-1127).0,8.3)-((17415+137+16510-1127).0,8.0,3)-(3,14:4.(17415.0,11.0,11+137.0,063.0,063+16510.0,025.0,025))	м^3	70 965,6565576	642	45559952
7	С3414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка Формула объема = ((3,14:4.(17415.0,11.0,11+137.0,063.0,063+16510.0,025.0,025))+(((17415+137+16510-1127).0,8.3).0,02)).1,6	т	2 807,7175078	254	713160
8	С3411-103-0103	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км Формула объема = (((3,14:4.(17415.0,11.0,11+137.0,063.0,063+16510.0,025.0,025))+(((17415+137+16510-1127).0,8.3).0,02)).1,6).3	т·км	8 423,1525233	253	2131058
9	У6121-502-101	Установка гидрантов пожарных	шт.	50	13 112	655600
10	С1244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	50	84 711	4235550
11	С1251-101-0131	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм /указатель	шт.	50	7 893	394650
		Трубы				
12	У6121-105-403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм Формула объема = 17415,0.0,001	км	17,415	1 462 938	25477065
13	У6121-105-102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм Формула объема = 137,0.0,001	км	0,137	1 264 452	173230
14	У6121-105-101	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм Формула объема = 16510,0.0,001	км	16,51	1 203 970	19877545
15	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм Формула объема = (17415,0).1,02	м	17 763,3	2 466	43804298

1	2	3	4	5	6	7
16	С1241-201-610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм Формула объема = 137,0.1,02	м	139,74	829	115844
17	С1241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм Формула объема = (16510,0).1,02	м	16 840,2	109	1835582
18	У6121-103-103	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм Формула объема = 205,0.0,001	км	0,205	2 259 360	463169
19	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Формула объема = 205.1,004	м	205,82	4 330	891201
20	У6121-402-103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	69	9 750	672750
21	У6121-402-101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	6	5 866	35196
22	С1242-101-0603	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.	69	55 799	3850131
23	С1242-101-0601	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.	6	27 902	167412
24	У6121-403-103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	756	5 196	3928176
25	У6121-403-101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	22	2 642	58124
26	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм Формула объема = 756,0+204,0	шт.	960	4 899	4703040
27	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм Формула объема = 22+6	шт.	28	2 612	73136
28	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы Формула объема = 204+6	шт.	210	4 638	973980
29	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	204	1 578	321912
30	С1241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	797	4782
31	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (41,0.3,2+24,0.46+12,0.34,3+26,0.38,0+12,0.2,5).0,001	т	2,6648	4 879 583	13003113
32	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	33	4 638	153054
33	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	33	4 143	136719
	Раздел 2.	Колодцы				155164467
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50929153
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*24859491*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			26288392
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*5455908*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			77863775
		перевозки	тенге			83147
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 058		
34	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /упоры	$м^3$	4,05	64 614	261687
		Комплектующие колодцев				
35	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки Формула объема = (69,0.26,74).0,001	т	1,84506	1 145 627	2113751
36	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз Формула объема = ((69,0.26,74).0,001).29	$м^2$	53,50674	536	28680
37	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз Формула объема = ((69,0.26,74).0,001).29	$м^2$	53,50674	409	21884
38	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	65	14 446	938990
39	С1244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146844
40	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка Формула объема = 0,27.69	$м^3$	18,63	54 280	1011236
41	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы	шт.	205	4 638	950790
42	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм Формула объема = 0,35.205	м	71,75	20 891	1498929
43	У6121-403-103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка	шт.	203	5 196	1054788
44	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Формула объема = 0,2.203	м	40,6	4 330	175798
45	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (22.0,9).0,001	т	0,0198	4 879 583	96616
		Футляры				
46	У6121-105-412	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм Формула объема = 34.0,001	км	0,034	4 762 376	161921

1	2	3	4	5	6	7
47	У6121-802-503	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм(280,250) в грунтах 1-3 групп Формула объема = 791+36+150	м	977	42 982	41993414
48	У6121-802-502	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	150	27 864	4179600
49	У6121-103-108	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм Формула объема = 176,0.0,001	км	0,176	5 700 177	1003231
50	У6121-0201-0144	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм Формула объема = 176,0.0,001	км	0,176	15 450 992	2719375
51	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм Формула объема = (34+791).1,01	м	833,25	20 891	17407426
52	С1241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм Формула объема = 36.1,01	м	36,36	16 544	601540
53	С1241-201-0620	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм Формула объема = 150.1,01	м	151,5	12 072	1828908
54	С1241-201-0619	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм Формула объема = 150.1,01	м	151,5	10 215	1547572
55	С1241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм Формула объема = 176,0.1,004	м	176,704	26 189	4627701
56	У6121-0801-0301	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм Формула объема = 34+791+36+150+150+176	м	1 337	5 779	7726523
57	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Формула объема = (466,85+127,40+43,40+6,43+1,73+0,71).0,001	т	0,64652	1 510 113	976318
58	С1251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Формула объема = 27,84+0,40	кг	28,24	951	26856
59	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки Формула объема = 2,59+0,14	$м^3$	2,73	64 614	176396
60	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ Формула объема = 3,59+0,32	кг	3,91	708	2768
61	С1217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный Формула объема = 6,55+0,63	кг	7,18	1 590	11416
62	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (10,0.0,55).0,001	т	0,0055	4 879 583	26838
63	У6114-202-102	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	7	9 696	67872

1	2	3	4	5	6	7
64	С1242-301-0304	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	8 309	58163
65	У6121-501-101	Установка вантузов одинарных	шт.	9	10 583	95247
66	С1245-405-0802	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	9	43 459	391131
67	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (9).0,001	т	0,009	4 879 583	43916
68	У6121-402-101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	9	5 866	52794
69	С1242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	21 067	189603
70	У6121-403-101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	9	2 642	23778
71	С1241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	9	2 612	23508
72	У6114-502-102	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.	шт.	3	13 748	41244
73	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	3	68 644	205932
74	У6121-0301-0103	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм Формула объема = 17415,0.0,001	км	17,415	281 105	4895444
75	У6121-0301-0101	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм Формула объема = (137+16510).0,001	км	16,647	269 505	4486450
76	У6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм Формула объема = 17415,0+137	м трубопровода	17 552	383	6722416
77	У6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	16 510	375	6191250
78	Е11-260101-1101 *Кзт р и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна Формула объема = 440.0,08	$м^3$ изоляции	35,2	94 797	3336854
79	С1234-202-0202	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 Формула объема = (440.0,08).1,08	$м^3$	38,016	12 228	464860
		Вскрытие и восстановление асфальт				
80	Е12-200101-0106 *Кзт р и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка Формула объема = 120.(0,3+0,09)	$м^3$	46,8	5 288	247478
81	У7101-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы Формула объема = 120.0,3	$м^3$	36	12 816	461376
82	У7101-0602-0303	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /до 5см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	120	2 956	354720
83	У7101-0602-0403 *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303	$м^2$	120	632	75840
84	У7101-602-301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	120	3 241	388920

1	2	3	4	5	6	7
		Вскрытие и восстановление ГПС				
85	Е12-200101-0106 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка** Формула объема = 6.0,3	$м^3$	1,8	5 288	9518
86	У7101-0401-0102	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** Формула объема = 6.0,3	$м^3$	1,8	12 816	23069
		Вывоз мусора				
87	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** Формула объема = 120.0,3.1,6+120.0,09.2+6.0,3.1,6	т	82,08	254	20848
88	С3411-103-0103	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км** Формула объема = (120.0,3.1,6+120.0,09.2+6.0,3.1,6).3	т·км	246,24	253	62299
		Колодцы D-1500мм				
89	У6121-701-101	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** Формула объема = (0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).38	$м^3$	68,02	82 810	5632736
90	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	38	25 786	979868
91	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	38	24 377	926326
92	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	38	28 927	1099226
93	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	38	28 927	1099226
94	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	38	37 273	1416374
95	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	38	8 336	316768
96	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	38	13 692	520296
97	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = 3,14.1,7.2,4.38	$м^2$	486,8256	4 813	2343092
		Колодцы D-2000мм				
98	У6121-701-101	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих** Формула объема = (0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).27	$м^3$	76,14	82 810	6305153
99	С1225-101-0603	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	27	40 823	1102221
100	С1225-101-0110	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	27	34 266	925182
101	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	27	45 341	1224207
102	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	шт.	27	45 341	1224207
103	С1225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	27	42 223	1140021
104	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	27	8 336	225072
105	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	27	13 692	369684
106	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = 3,14.2,2.2,4.27	$м^2$	447,6384	4 813	2154484
		Колодец прямоуг.				
107	У6121-701-303	**Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих** Формула объема = (0,1+5,12+1,05+0,38+0,44+0,12.2+0,02+0,05)Х4	$м^3$	29,6	64 171	1899462
108	С1211-201-0506	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	$м^3$	1,5984	8 812	14085

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,054.(0,1+5,12+1,05+0,38+0,44+0,12.2+0,02+0,05))X4				
109	С1212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100** Формула объема = (0,019.(0,1+5,12+1,05+0,38+0,44+0,12.2+0,02+0,05))X4	$м^3$	0,5624	27 281	15343
110	С1212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = (0,1)X4	$м^3$	0,4	30 971	12388
111	С1212-101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = (5,12)X4	$м^3$	20,48	32 032	656015
112	С1261-101-0378	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5** Формула объема = (1,05+0,38+0,44+0,12.2)X4	$м^3$	8,44	91 211	769821
113	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** Формула объема = (1)X4	шт.	4	8 336	33344
114	С1225-101-101	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** Формула объема = (1)X4	шт.	4	11 373	45492
115	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = ((2+3).2.2,4)X4	$м^2$	96	4 813	462048
		Раздел 3. Водоразборные колодцы				**32330647**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8944622
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*4360474*
		машины и механизмы	тенге			3223686
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*961515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20162340
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 081		
		Фасонные части				
116	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (3,2+0,55).0,001.(2+2+7+7+35+1+2+2)	т	0,2175	4 879 583	1061309
117	У6114-501-201	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм** Формула объема = (2+2+7+7+35+1+2+2)	узел	58	42 451	2462158
118	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 6.(2+2+7+7+35+1+2+2)	шт.	348	4 899	1704852
119	С1241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** Формула объема = 2.(2+2+7+7+35+1+2+2)	шт.	116	1 578	183048
120	У6114-102-104	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.** Формула объема = 1.2.2+1.3.2+1.4.7+1.5.7+1.6.35+1.5+1.4.2+1.6.2	м	308	3 083	949564
121	У6114-102-101	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.** Формула объема = 0,3.2.2+0,3.3.2+0,3.4.7+0,3.5.7+0,3.6.35+0,3.5+0,3.4.2+0,3.6.2	м	92,4	2 347	216863

1	2	3	4	5	6	7
122	С1242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15-25 Формула объема = 2.2+3.2+4.7+5.7+6.35+5.1+4.2+6.2	шт.	308	3 445	1061060
123	С1242-301-0302	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32 Формула объема = 2+2+7+7+35+1+2+2	шт.	58	4 517	261986
124	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм Формула объема = 0,2.3.(2+2+7+7+35+1+2+2)	м	34,8	20 891	727007
125	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /упоры Формула объема = 0,05.(2+2+7+7+35+1+2+2)	$м^3$	2,9	64 614	187381
		Абонентские счетчики				
126	У6114-502-101	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм. Формула объема = 2.2+2.3+7.4+7.5+35.6+1.5+2.4+2.6	шт.	308	2 427	747516
127	С1244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 Формула объема = (2.2+2.3+7.4+7.5+35.6+1.5+2.4+2.6)	шт.	308	4 018	1237544
		Колодцы D-1500мм				
128	У6121-701-101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Формула объема = ((0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,05))Х58	$м^3$	102,08	82 810	8453245
129	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	25 786	1495588
130	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	24 377	1413866
131	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	28 927	1677766
132	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б Формула объема = (1)Х58	шт.	58	28 927	1677766
133	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	37 273	2161834
134	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	8 336	483488
135	С1225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 Формула объема = (1)Х58	шт.	58	11 373	659634
136	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки Формула объема = ((26,74).0,001)Х58	т	1,55092	1 145 627	1776776
137	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз Формула объема = (((26,74).0,001).29)Х58	$м^2$	44,97668	536	24108
138	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз Формула объема = (((26,74).0,001).29)Х58	$м^2$	44,97668	409	18395
139	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	58	14 446	837868

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X58				
140	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка** Формула объема = (0,27)X58	**$м^3$**	15,66	54 280	850025

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	154272 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	17 763,3	2 466	43 804 297,8
2	154281 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	939,8	20 891	19 633 361,8
3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 908,9099	6 239	18 148 688,87
4	293040 С	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	1 603,958	7 155	11 476 319,49
5	293039 С	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	20 188,86	391	7 893 844,26
6	158916 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1 308	4 899	6 407 892
7	150663 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	176,704	26 189	4 627 701,06
8	251531 С	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	50	84 711	4 235 550
9	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки	т	3,39598	1 145 627	3 890 526,38
10	269896 С	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.	69	55 799	3 850 131
11	115677 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	96	37 273	3 578 208
12	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 473,1136	1 351	3 341 176,47
13	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,9166	1 109 851	3 236 991,43

1	2	3	4	5	6	7
14	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	96	28 927	2 776 992
15	115610 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	96	28 927	2 776 992
16	115670 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	96	25 786	2 475 456
17	115608 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	96	24 377	2 340 192
18	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	68,12572	30 971	2 109 921,67
19	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1 738,88	1 144	1 989 278,72
20	154262 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	16 840,2	109	1 835 581,8
21	154279 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	151,5	12 072	1 828 908
22	187645 С	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	123	14 446	1 776 858
23	154278 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	151,5	10 215	1 547 572,5
24	273307 С	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	308	4 018	1 237 544
25	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	27	45 341	1 224 207
26	115615 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	27	45 341	1 224 207
27	246782 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	27	42 223	1 140 021
28	115671 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	27	40 823	1 102 221
29	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	246,42	4 330	1 066 998,6
30	С1242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15-25	шт.	308	3 445	1 061 060
31	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	127	8 336	1 058 672
32	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,64652	1 510 113	976 318,26
33	115613 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	27	34 266	925 182
34	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	65	13 692	889 980
35	246939 С	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	$м^3$	8,44	91 211	769 820,84
36	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	312,29	2 284	713 270,36
37	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	62	11 373	705 126
38	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,48	32 032	656 015,36
39	154280 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	36,36	16 544	601 539,84

1	2	3	4	5	6	7
40	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2 014,7835	294	592 346,35
41	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	696	775	539 400
42	168154 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	320	1 578	504 960
43	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	55,65024	8 705	484 435,34
44	136270 С	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100	$м^3$	38,016	12 228	464 859,65
45	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,719306	624 577	449 261,98
46	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	262,494	1 661	436 002,53
47	С1251-101-0131	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм /указатель	шт.	50	7 893	394 650
48	150378 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	308	1 281	394 548
49	278029 С	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	9	43 459	391 131
50	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	14,496	25 548	370 343,81
51	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	46,116	7 688	354 539,81
52	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	11,712	28 123	329 376,58
53	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,8736	30 971	305 795,27
54	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,27694	1 086 502	300 895,86
55	252509 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	58	4 517	261 986
56	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	302,162	819	247 470,68
57	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2473114	973 152	240 671,54
58	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	44	4 702	206 888
59	273312 С	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	3	68 644	205 932
60	188047 С	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	9	21 067	189 603
61	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	33,9888	5 539	188 263,96
62	269893 С	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	27 902	167 412

1	2	3	4	5	6	7
63	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	68,58	2 381	163 288,98
64	131600 С	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	$м^3$	1,34056	118 266	158 542,67
65	187621 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146 844
66	168904 С	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	33	4 143	136 719
67	131548 С	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	$м^3$	1,09786	109 230	119 919,25
68	154269 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	139,74	829	115 844,46
69	158913 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	37	2 612	96 644
70	182037 С	Заглушка полимерная сварная DN/OD 315 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	19,54	4 587	89 629,98
71	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,0248	27 281	82 519,57
72	329333 С	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	255,552	286	73 087,87
73	252511 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	7	8 309	58 163
74	127930 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	105,6	530	55 968
75	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,049469	1 022 349	50 574,58
76	150375 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	92,4	547	50 542,8
77	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	70,4	566	39 846,4
78	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1648742	219 409	36 174,89
79	144603 С	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,050747	711 131	36 087,75
80	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	16,305	2 060	33 588,3
81	127911 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	49,28	589	29 025,92
82	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	28,24	951	26 856,24
83	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	10,8	2 284	24 667,2
84	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	10,935	1 958	21 410,73
85	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	6,30168	3 059	19 276,84
86	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,1952	826	19 159,24
87	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,02904	616 821	17 912,48
88	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	26,11276	684	17 861,13

1	2	3	4	5	6	7
89	249132 С	Вода техническая	$м^3$	742,4206776	22	16 333,25
90	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,017727	902 233	15 993,9
91	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,37616	2 146	15 829,24
92	100072 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,5984	8 812	14 085,1
93	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14 040
94	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,017727	760 526	13 481,86
95	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	11,24068	1 041	11 701,55
96	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,18	1 590	11 416,2
97	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	17,6	571	10 049,6
98	182036 С	Заглушка полимерная сварная DN/OD 250 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	3	3 222	9 666
99	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	12,59452	684	8 614,65
100	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,37664	22 383	8 430,33
101	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,78056	7 007	5 469,38
102	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,044	122 915	5 408,26
103	168151 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	6	797	4 782
104	329346 С	Очес льняной	кг	10,71264	426	4 563,58
105	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,053672	64 460	3 459,7
106	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,03429	90 707	3 110,34
107	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,91	708	2 768,28
108	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0027575	705 879	1 946,49
109	127907 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,848	450	1 731,6
110	329342 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,52052	2 309	1 201,88
111	279797 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002112	538 333	1 136,96
112	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0029545	380 806	1 125,09
113	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	2,67174	264	705,34
114	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,002928	208 011	609,06
115	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,125124	384	432,05

1	2	3	4	5	6	7
116	316037 С	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,014	10 452	146,33
117	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,2112	346	73,08
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**180 863 864**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**180 863 864,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10010'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-1'Наружные сети водопровода'РП'2'2-1'Наружные сети водопровода'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РНаружные сети водопровода*
5	П2Земляные работы*
6	Х(17415+137+16510-1127).0,8.3=Ф1*
7	ХФ1.0,02=Ф2*
8	У6101-0102-0114'(Ф1+Ф2).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'(Ф1+Ф2).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
10	У6122-0101-0101'(17415+137+16510-1127).0,8.0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
11	Х(17415+137+16510-1127).0,8.0,3=Ф3*
12	Х3,14:4.(17415.0,11.0,11+137.0,063.0,063+16510.0,025.0,025)=Ф4*
13	У6101-0206-0102'Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
14	У6101-0106-0102'Ф1-Ф3-Ф4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$*
15	У6101-0107-0501'Ф1-Ф3-Ф4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
16	С3414-104-0501'(Ф4+Ф2).1,6=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
17	С3411-103-0103'Ф10.3''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
18	П2*
19	У6121-502-101(РМ296073)(КРЗП=1)'50''Установка гидрантов пожарных'шт.*
20	С1244-404-0109'50''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
21	С1251-101-0131'50''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 450 мм х 900 мм /указатель'шт.*
22	П2Трубы*
23	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'17415,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
24	У6121-105-102(РМ295991)(КРЗП=1)'137,0.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
25	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'16510,0.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
26	С1241-201-0613'(17415,0).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
27	С1241-201-610'137,0.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-201-0603'(16510,0).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
29	У6121-103-103(РМ295990)(КРЗП=1)'205,0.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
30	С1241-102-0177'205.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
31	П2*
32	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'69''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
33	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'6''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
34	С1242-101-0603'69''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.*
35	С1242-101-0601'6''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.*
36	П2*
37	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'756,0''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
38	У6121-403-101(РМ296026)(КРЗП=1)'22''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
39	С1241-116-0310'756,0+204,0''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
40	С1241-116-0307'22+6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
41	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'204+6''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
42	С1241-214-0108'204''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
43	С1241-214-0105'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
44	П2*
45	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(41,0.3,2+24,0.46+12,0.34,3+26,0.38,0+12,0.2,5).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
46	П2*
47	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'33''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
48	С1241-208-1506'33''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
49	РКолодцы*
50	П2*
51	У6103-101-104(КРЗП=1)'4,05''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
52	П2Комплектующие колодцев*
53	С1222-503-0201'(69,0.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
54	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
55	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м^2*
56	С1244-201-0306'65''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
57	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
58	У6109-0102-0110'0,27.69''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
59	П2*
60	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'205''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1241-201-0622'0,35.205''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
62	П2*
63	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'203''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка'шт.*
64	С1241-102-0177'0,2.203''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
65	П2*
66	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(22.0,9).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
67	П2Футляры*
68	У6121-105-412(РМ296009)(КРЗП=1)'34.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
69	У6121-802-503(РМ296009)(КРЗП=1)'791+36+150''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм(280,250) в грунтах 1-3 групп'м*
70	У6121-802-502(РМ296009)(КРЗП=1)'150''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*
71	У6121-103-108(РМ295990)(КРЗП=1)'176,0.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм'км*
72	У6121-0201-0144'176,0.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 300 мм'км*
73	С1241-201-0622'(34+791).1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
74	С1241-201-0621'36.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
75	С1241-201-0620'150.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
76	С1241-201-0619'150.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
77	С1241-102-0240'176,0.1,004''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м*
78	У6121-0801-0301'34+791+36+150+150+176''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм'м*
79	П2*
80	С1217-101-0107'(466,85+127,40+43,40+6,43+1,73+0,71).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
81	С1251-305-0110'27,84+0,40''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
82	У6103-101-104'2,59+0,14''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
83	С1261-301-0219'3,59+0,32''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
84	С1217-101-0401'6,55+0,63''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
85	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(10,0.0,55).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
86	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'7''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
87	С1242-301-0304'7''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
88	У6121-501-101(РМ296059)(КРЗП=1)'9''Установка вантузов одинарных'шт.*
89	С1245-405-0802'9''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
90	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(9).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
91	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'9''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
92	С1242-101-0301'9''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	У6121-403-101(РМ296026)(КРЗП=1)'9''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
94	С1241-116-0307'9''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
95	У6114-502-102(РМ296074)(КРЗП=1)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
96	С1244-301-0507'3''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
97	П2*
98	У6121-0301-0103'17415,0.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
99	У6121-0301-0101'(137+16510).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
100	У6114-0401-0102'17415,0+137''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
101	У6114-0401-0101'16510''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
102	Е11-260101-1101(РС295721)'440.0,08=Ф1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна'м^3 изоляции*
103	С1234-202-0202'Ф1.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100'м^3*
104	П2Вскрытие и восстановление асфальт*
105	Е12-200101-0106'120.(0,3+0,09)''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
106	Х120=Ф1*
107	У7101-0401-0102'Ф1.0,3''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
108	У7101-0602-0303(РМ295487РС102727)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /до 5см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
109	У7101-0602-0403(РМ295487РС102727)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
110	У7101-602-301(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
111	П2Вскрытие и восстановление ГПС*
112	Е12-200101-0106'6.0,3''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
113	У7101-0401-0102'6.0,3''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
114	П2Вывоз мусора*
115	С3414-104-0501'120.0,3.1,6+120.0,09.2+6.0,3.1,6=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
116	С3411-103-0103'Ф10.3''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
117	П2Колодцы D-1500мм*
118	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).38''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
119	С1225-101-0602'38''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	С1225-101-0108'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
121	С1225-101-0109'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
122	С1225-101-0109'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
123	С1225-101-0609'38''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
124	С1225-101-0201'38''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
125	С1225-101-0104'38''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
126	У6111-0401-0107'3,14.1,7.2,4.38''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
127	П2Колодцы D-2000мм*
128	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).27''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
129	С1225-101-0603'27''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
130	С1225-101-0110'27''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
131	С1225-101-0111'27''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
132	С1225-101-0111'27''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
133	С1225-101-0613'27''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
134	С1225-101-0201'27''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
135	С1225-101-0104'27''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
136	У6111-0401-0107'3,14.2,2.2,4.27''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
137	П2Колодец прямоуг.*
138	Н43=4*
139	У6121-701-303(РС100072)(РС100467)(РС100511)(РС102636)(РС246939)(РМ293015)(РМ295517)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,1+5,12+1,05+0,38+0,44+0,12.2+0,02+0,05=Ф1''Устройство водопроводных бетонных колодцев прямоугольных с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона, в грунтах сухих'м^3*
140	С1211-201-0506(KLink=У6121-701-303 LinkR=100072)'0,054.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
141	С1212-401-0104(KLink=У6121-701-303 LinkR=102636)'0,019.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
142	С1212-101-0301(KLink=У6121-701-303 LinkR=100467)'0,1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
143	С1212-101-0501(KLink=У6121-701-303 LinkR=100511)'5,12''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
144	С1261-101-0378(KLink=У6121-701-303 LinkR=246939)'1,05+0,38+0,44+0,12.2''Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
145	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
146	С1225-101-101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
147	У6111-0401-0107'(2+3).2.2,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
148	Н43=1*
149	РВодоразборные колодцы*
150	П2Фасонные части*
151	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3,2+0,55).0,001.(2+2+7+7+35+1+2+2)''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
152	У6114-501-201(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'(2+2+7+7+35+1+2+2)''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
153	С1241-116-0310'6.(2+2+7+7+35+1+2+2)''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
154	С1241-214-0108'2.(2+2+7+7+35+1+2+2)''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
155	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'1.2.2+1.3.2+1.4.7+1.5.7+1.6.35+1.5+1.4.2+1.6.2''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
156	У6114-102-101(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3.2.2+0,3.3.2+0,3.4.7+0,3.5.7+0,3.6.35+0,3.5+0,3.4.2+0,3.6.2''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
157	С1242-301-0301'2.2+3.2+4.7+5.7+6.35+5.1+4.2+6.2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15-25'шт.*
158	С1242-301-0302'2+2+7+7+35+1+2+2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
159	С1241-201-0622'0,2.3.(2+2+7+7+35+1+2+2)''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
160	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,05.(2+2+7+7+35+1+2+2)''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
161	П2Абонентские счетчики*
162	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'2.2+2.3+7.4+7.5+35.6+1.5+2.4+2.6=Ф1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
163	С1244-301-0406'Ф1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
164	Н43=2+2+7+7+35+1+2+2*
165	П2Колодцы D-1500мм*
166	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,05)''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
167	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
168	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
169	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
170	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
171	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
172	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
173	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
174	С1222-503-0201'(26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
175	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
176	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м^2*
177	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
178	У6109-0102-0110'0,27''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
179	Н43=1*
180	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**16658,787**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6445,279	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,531	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**16658787**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5737895
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2784601*
		машины и механизмы	тенге			2757583
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*707384*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8073144
		перевозки	тенге			90162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 531		
	Раздел 1.	**Земляные работы В1,К1,К3,В9**				**4730945**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2578430
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1244334*
		машины и механизмы	тенге			1551745
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*383628*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			510607
		перевозки	тенге			90162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	811		
1	**У6101-0102-0114**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**2 208,3408**	**375**	**828128**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3)+(((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3).0,02)).0,97				
2	У6101-0201-0202	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Формула объема = (((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3)+(((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3).0,02)).0,03	$м^3$	68,2992	7 750	529319
3	У6122-0101-0101	**Устройство под трубопроводы основания песчаного** Формула объема = (646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,1	$м^3$	74,4	12 152	904109
4	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = ((646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,3)	$м^3$	223,2	4 045	902844
5	У6101-0106-0102	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Формула объема = ((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3)-((646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,3)-(3,14:4.(646.0,125.0,125+87.0,11.0,11+11.0,025.0,025+49.0,11.0,11+44.0,16.0,16+30.0,11.0,11+63.0,11.0,11))	$м^3$	1 997,8116289	97	193788
6	У6101-0107-0501	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = ((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3)-((646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,3)-(3,14:4.(646.0,125.0,125+87.0,11.0,11+11.0,025.0,025+49.0,11.0,11+44.0,16.0,16+30.0,11.0,11+63.0,11.0,11))	$м^3$	1 997,8116289	642	1282595
7	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** Формула объема = ((3,14:4.(646.0,125.0,125+87.0,11.0,11+11.0,025.0,025+49.0,11.0,11+44.0,16.0,16+30.0,11.0,11+63.0,11.0,11))+(((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3).0,02)).1,6	т	89,0053938	254	22607
8	С3411-103-0103	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км** Формула объема = (((3,14:4.(646.0,125.0,125+87.0,11.0,11+11.0,025.0,025+49.0,11.0,11+44.0,16.0,16+30.0,11.0,11+63.0,11.0,11))+(((646+87+11+49+44+30+63).0,8.3).0,02)).1,6).3	т·км	267,0161814	253	67555
Раздел 2.		**Сеть В1**				**8538601**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2318237
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1130132*
		машины и механизмы	тенге			790809
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*204901*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5429553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	513		
		Трубы				
9	У6121-105-404	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм** Формула объема = 646.0,001	км	0,646	1 559 518	1007449

1	2	3	4	5	6	7
10	У6121-105-403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм Формула объема = (87,0).0,001	км	0,087	1 462 938	127276
11	У6121-105-101	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм Формула объема = 11,0.0,001	км	0,011	1 203 970	13244
12	С1241-201-0614	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм Формула объема = 646,0.1,02	м	658,92	3 140	2069009
13	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм Формула объема = 87,0.1,02	м	88,74	2 466	218833
14	С1241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм Формула объема = 11,0.1,02	м	11,22	109	1223
15	У6121-402-203	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм /125	шт.	8	21 551	172408
16	У6121-402-202	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм	шт.	11	13 952	153472
17	С1242-101-0604	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 /125	шт.	8	94 193	753544
18	С1242-101-0603	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.	11	55 799	613789
19	С1242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 231	7231
20	У6121-403-104	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм	шт.	22	6 156	135432
21	У6121-403-103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	20	5 196	103920
22	С1241-116-311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм Формула объема = 22+4	шт.	26	7 284	189384
23	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм Формула объема = 20+8	шт.	28	4 899	137172
24	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы Формула объема = 4+8	шт.	12	4 638	55656
25	С1241-214-109	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	2 212	8848
26	С1241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 578	12624
27	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (3.4,3+5.3,2+17,822).0,001	т	0,046722	4 879 583	227984
28	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы Формула объема = 2+2	шт.	4	4 638	18552
29	С1241-208-1507	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	4 735	9470

1	2	3	4	5	6	7
30	С1241-208-1506	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4 143	8286
31	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /упоры	$м^3$	0,36	64 614	23261
32	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	12	4 638	55656
33	С1241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм Формула объема = 0,35.12	м	4,2	20 891	87742
34	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Формула объема = (9,59+2,99+0,86+14,59+3,99+1,36).0,001	т	0,03338	1 510 113	50408
35	С1251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Формула объема = 0,57+0,87	кг	1,44	951	1369
		Колодцы D-1500мм				
36	У6121-701-101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Формула объема = (0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08)	$м^3$	1,79	82 810	148230
37	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	25 786	25786
38	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	24 377	24377
39	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	28 927	28927
40	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	1	28 927	28927
41	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	37 273	37273
42	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	8 336	8336
43	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	1	13 692	13692
44	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Формула объема = 3,14.1,7.2,4	$м^2$	12,8112	4 813	61660
		Колодцы D-2000мм				
45	У6121-701-101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Формула объема = (0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).2	$м^3$	5,64	82 810	467048
46	С1225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	40 823	81646
47	С1225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	34 266	68532
48	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	45 341	90682
49	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	45 341	90682
50	С1225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	42 223	84446
51	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 336	16672
52	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	13 692	27384
53	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Формула объема = 3,14.2,2.2,4.2	$м^2$	33,1584	4 813	159591
		Комплектующие колодцев				
54	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	3	14 446	43338
55	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка Формула объема = 0,27.3	$м^3$	0,81	54 280	43967

1	2	3	4	5	6	7
56	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки** Формула объема = (3.26,74).0,001	т	0,08022	1 145 627	91902
57	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз** Формула объема = ((3.26,74).0,001).29	$м^2$	2,32638	536	1247
58	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз** Формула объема = ((3.26,74).0,001).29	$м^2$	2,32638	409	951
59	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки** Формула объема = 0,8+1,1	$м^3$	1,9	64 614	122767
60	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** Формула объема = 6,336+10,396	кг	16,732	708	11846
61	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** Формула объема = 0,416+0,572	кг	0,988	1 590	1571
62	У6121-0301-0103	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм** Формула объема = (646,0+87,0).0,001	км	0,733	281 105	206050
63	У6121-0301-0101	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Формула объема = (11).0,001	км	0,011	269 505	2965
64	У6114-0401-0102	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм** Формула объема = 646,0+87,0	м трубопровода	733	383	280739
65	У6114-0401-0101	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	11	375	4125
	Раздел 3.	**Канализация**				**1940019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			481316
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*234636*
		машины и механизмы	тенге			265823
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*76663*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1192879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
		Сеть бытовой канализации К1				
66	У6121-105-403	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** Формула объема = 49.0,001	км	0,049	1 462 938	71684
67	С1241-204-0102	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011** Формула объема = 49.1,01	м	49,49	2 076	102741
		Сеть К3				

1	2	3	4	5	6	7
68	У6121-105-406	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм Формула объема = 44.0,001	км	0,044	1 714 214	75425
69	С1241-204-0105	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011 Формула объема = 44.1,01	м	44,44	4 608	204780
70	У6121-105-403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм Формула объема = 30.0,001	км	0,03	1 462 938	43888
71	С1241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011 Формула объема = 30.1,01	м	30,3	2 076	62903
		Канализ. Колодцы общ. D-1500мм				
72	У6121-701-101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Формула объема = (0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).4	$м^3$	7,16	82 810	592920
73	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	25 786	103144
74	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	24 377	97508
75	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	28 927	115708
76	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	4	28 927	115708
77	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	37 273	149092
78	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	8 336	33344
79	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13 692	54768
80	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	4	14 446	57784
81	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка Формула объема = 0,27.4	$м^3$	1,08	54 280	58622
	Раздел 4.	Перевливной водопровод В9				1449222
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			359912
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*175499*
		машины и механизмы	тенге			149206
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*42192*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			940105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
		Трубы				
82	У6121-105-403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм Формула объема = 63.0,001	км	0,063	1 462 938	92165
83	С1241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм Формула объема = 63.1,01	м	63,63	2 466	156912

1	2	3	4	5	6	7
84	У6121-402-103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	3	9 750	29250
85	С1242-101-0603	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.	3	55 799	167397
86	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (3,20).0,001	т	0,0032	4 879 583	15615
87	У6121-403-103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	12	5 196	62352
88	С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	12	4 899	58788
89	У6121-401-105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм Формула объема = (2,50).0,001	т	0,0025	4 879 583	12199
90	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /упоры	$м^3$	0,09	64 614	5815
91	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный Формула объема = (5,84+1,59+0,54).0,001	т	0,00797	1 510 113	12036
92	С1251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,348	951	331
93	У6121-401-201	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы	шт.	3	4 638	13914
94	С1241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм Формула объема = 0,35.3	м	1,05	26 599	27929
95	У6121-403-103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка	шт.	3	5 196	15588
96	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Формула объема = 0,2.3	м	0,6	4 330	2598
97	У6121-0201-0139	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм Формула объема = 0,2.3.0,001	км	0,0006	5 558 874	3335
98	У6103-101-104	Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки	$м^3$	0,3	64 614	19384
99	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,884	708	1334
100	С1217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,156	1 590	248
		Вопроводные Колодцы D-1500мм				
101	У6121-701-101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих Формула объема = (0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).2	$м^3$	3,58	82 810	296460
102	С1225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	25 786	51572
103	С1225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	24 377	48754
104	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	28 927	57854
105	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	2	28 927	57854

1	2	3	4	5	6	7
106	С1225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	37 273	74546
107	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 336	16672
108	С1225-101-0104	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	13 692	27384
		Комплектующие колодцев				
109	С1244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	2	14 446	28892
110	У6109-0102-0110	Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка Формула объема = 0,27.2	$м^3$	0,54	54 280	29311
111	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки Формула объема = (2.26,74).0,001	т	0,05348	1 145 627	61268
112	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз Формула объема = ((2.26,74).0,001).29	$м^2$	1,55092	536	831
113	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз Формула объема = ((2.26,74).0,001).29	$м^2$	1,55092	409	634

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	154273 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	м	658,92	3 140	2 069 008,8
2	269896 С	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.	14	55 799	781 186
3	С1242-101-0604	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 /125	шт.	8	94 193	753 544
4	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	82,5933	6 239	515 299,6
5	154272 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	152,37	2 466	375 744,42
6	115677 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	7	37 273	260 911
7	288221 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	44,44	4 608	204 779,52
8	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	7	28 927	202 489
9	115610 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	28 927	202 489
10	158916 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	40	4 899	195 960
11	158917 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	26	7 284	189 384
12	115670 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	25 786	180 502
13	115608 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	7	24 377	170 639

1	2	3	4	5	6	7
14	154963 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	79,79	2 076	165 644,04
15	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки	т	0,1337	1 145 627	153 170,33
16	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,89521	30 971	151 609,55
17	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	110,32704	1 351	149 051,83
18	187645 С	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	9	14 446	130 014
19	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	9	13 692	123 228
20	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	45 341	90 682
21	115615 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	45 341	90 682
22	154281 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	4,2	20 891	87 742,2
23	246782 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	42 223	84 446
24	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,703	30 971	83 714,61
25	115671 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	40 823	81 646
26	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	9	8 336	75 024
27	115613 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	34 266	68 532
28	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,04135	1 510 113	62 443,17
29	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,052422	1 109 851	58 180,61
30	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0402	1 086 502	43 677,38
31	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	17,85	2 284	40 769,4
32	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,10642	8 705	35 746,39
33	154282 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1,05	26 599	27 928,95
34	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	62,5998	294	18 404,34
35	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	18,616	708	13 180,13
36	168154 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	1 578	12 624
37	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,1804	5 539	12 077,24
38	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	4,86	2 381	11 571,66
39	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0110327	973 152	10 736,49

1	2	3	4	5	6	7
40	168905 С	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм	шт.	2	4 735	9 470
41	168155 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм	шт.	4	2 212	8 848
42	168904 С	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	4 143	8 286
43	131548 С	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	$м^3$	0,07268	109 230	7 938,84
44	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,71798	1 661	7 836,56
45	252969 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	7 231	7 231
46	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,72515	3 059	5 277,23
47	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1817	27 281	4 956,96
48	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,38	1 958	4 660,04
49	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,0193	2 146	4 333,42
50	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	4 330	2 598
51	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,992	1 144	2 278,85
52	131600 С	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	$м^3$	0,01855	118 266	2 193,83
53	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2486	826	1 857,34
54	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,144	1 590	1 818,96
55	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,788	951	1 700,39
56	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0073551	219 409	1 613,78
57	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,198936	7 007	1 393,94
58	144603 С	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,001729	711 131	1 229,57
59	154262 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	11,22	109	1 222,98
60	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0006979	902 233	629,68
61	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006979	760 526	530,78
62	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041717	64 460	268,91
63	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,372	684	254,45
64	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0492	4 702	231,34
65	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00243	90 707	220,42
66	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1488	684	101,78
67	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001086	705 879	76,63

1	2	3	4	5	6	7
68	329346 С	Очес льняной	кг	0,1488	426	63,39
69	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001163	380 806	44,3
70	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000033	616 821	20,36
71	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,8673687	22	19,08
72	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,00015	122 915	18,44
73	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000426	22 383	9,54
74	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00176	264	0,46
75	147035 С	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,00072	346	0,25
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 073 698**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 073 698,16**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10020'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-2'Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации'РП'2'2-2'Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РЗемляные работы В1,К1,К3,В9*
5	Х(646+87+11+49+44+30+63).0,8.3=Ф1*
6	ХФ1.0,02=Ф2*
7	У6101-0102-0114'(Ф1+Ф2).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0201-0202'(Ф1+Ф2).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
9	У6122-0101-0101'(646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	Х(646+87+11+49+44+30+63).0,8.0,3=Ф3*
11	Х3,14:4.(646.0,125.0,125+87.0,11.0,11+11.0,025.0,025+49.0,11.0,11+44.0,16.0,16+30.0,11.0,11+63.0,11.0,11)=Ф4*
12	У6101-0206-0102'Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
13	У6101-0106-0102'Ф1-Ф3-Ф4''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
14	У6101-0107-0501'Ф1-Ф3-Ф4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
15	С3414-104-0501'(Ф4+Ф2).1,6=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
16	С3411-103-0103'Ф10.3''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км'т·км*
17	РСеть В1*
18	П2Трубы*
19	У6121-105-404(РМ296009)(КРЗП=1)'646.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 125 мм'км*
20	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'(87,0).0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
21	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'11,0.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
22	С1241-201-0614'646,0.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм'м*
23	С1241-201-0613'87,0.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
24	С1241-201-0603'11,0.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
25	П2*
26	У6121-402-203(РМ296306)(КРЗП=1)'8''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 150 мм /125'шт.*
27	У6121-402-202(РМ296306)(КРЗП=1)'11''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-101-0604'8''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150 /125'шт.*
29	С1242-101-0603'11''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.*
30	С1242-303-0103'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
31	П2*
32	У6121-403-104(РМ296026)(КРЗП=1)'22''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 125 мм'шт.*
33	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'20''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
34	С1241-116-311'22+4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм'шт.*
35	С1241-116-0310'20+8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'4+8''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
37	С1241-214-109'4''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
38	С1241-214-0108'8''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
39	П2*
40	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3.4,3+5.3,2+17,822).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
41	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'2+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы 'шт.*
42	С1241-208-1507'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 125 мм'шт.*
43	С1241-208-1506'2''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
44	П2*
45	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,36''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
46	П2*
47	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'12''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы 'шт.*
48	С1241-201-0622'0,35.12''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
49	П2*
50	С1217-101-0107'(9,59+2,99+0,86+14,59+3,99+1,36).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
51	С1251-305-0110'0,57+0,87''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
52	П2Колодцы D-1500мм*
53	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08)''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
54	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
55	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
56	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
57	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
58	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
59	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
60	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	У6111-0401-0107'3,14.1,7.2,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
62	П2Колодцы D-2000мм*
63	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
64	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
65	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
66	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
67	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
68	С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
69	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
70	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
71	У6111-0401-0107'3,14.2,2.2,4.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
72	П2Комплектующие колодцев*
73	С1244-201-0306'3''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
74	У6109-0102-0110'0,27.3''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
75	С1222-503-0201'(3.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
76	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
77	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м^2*
78	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,8+1,1''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
79	С1261-301-0219'6,336+10,396''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
80	С1217-101-0401'0,416+0,572''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
81	П2*
82	У6121-0301-0103'(646,0+87,0).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
83	У6121-0301-0101'(11).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
84	У6114-0401-0102'646,0+87,0''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
85	У6114-0401-0101'11''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
86	РКанализация*
87	П2Сеть бытовой канализации К1*
88	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'49.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
89	С1241-204-0102'49.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
90	П2Сеть К3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	У6121-105-406(РМ296009)(КРЗП=1)'44.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
92	С1241-204-0105'44.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
93	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'30.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
94	С1241-204-0102'30.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
95	П2Канализ. Колодцы общ. D-1500мм*
96	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).4''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
97	С1225-101-0602'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
98	С1225-101-0108'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
99	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
100	С1225-101-0109'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
101	С1225-101-0609'4''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
102	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1225-101-0104'4''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
104	С1244-201-0306'4''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
105	У6109-0102-0110'0,27.4''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
106	РПеревливной водопровод В9*
107	П2Трубы*
108	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'63.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
109	С1241-201-0613'63.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
110	П2*
111	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
112	С1242-101-0603'3''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 100'шт.*
113	П2*
114	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3,20).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
115	П2*
116	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'12''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
117	С1241-116-0310'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
118	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(2,50).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
119	П2*
120	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,09''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
121	П2*
122	С1217-101-0107'(5,84+1,59+0,54).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
123	С1251-305-0110'0,348''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	П2*
125	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы'шт.*
126	С1241-201-0623'0,35.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*
127	П2*
128	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'3''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка'шт.*
129	С1241-102-0177'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
130	У6121-0201-0139'0,2.3.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
131	П2*
132	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,30''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
133	С1261-301-0219'1,884''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
134	С1217-101-0401'0,156''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
135	П2Вопроводные Колодцы D-1500мм*
136	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
137	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
138	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
139	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
140	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
141	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
142	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
143	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
144	П2Комплектующие колодцев*
145	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
146	У6109-0102-0110'0,27.2''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
147	С1222-503-0201'(2.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
148	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
149	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'м^2*
150	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	15960,037	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6112,688	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,347	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**15960037**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5899755
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*2940348*
		машины и механизмы	тенге			960328
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*212933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9099952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 347		
		КОТЛОВАН				
1	E11-010101-0320 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3** Формула объема = (341).0,98	**м^3 грунта**	**334,18**	**221**	**73854**
2	E11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = (341).0,02	**м^3 грунта**	**6,82**	**9 299**	**63419**
3	E11-010104-0402 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Формула объема = (237,5).0,85	**м^3 грунта**	**201,875**	**97**	**19582**

1	2	3	4	5	6	7
4	Е11-010104-0408 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 Формула объема = (237,5).0,85	$м^3$ грунта	201,875	48	9690
5	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (237,5).0,15	$м^3$ грунта	35,625	4 045	144103
6	Е11-010201-0501 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Формула объема = (237,5).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	201,875	642	129604
7	Е11-010201-0601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой Формула объема = (237,5).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	201,875	217	43807
8	Е11-010104-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 1 группы /лишний грунт разравнивание. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м Формула объема = 341-237,5	$м^3$ грунта	103,5	118	12213
		ФУНДАМЕНТ				
9	Е11-110101-1303 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство Формула объема = 3,4:0,1	$м^2$ покрытия	34	9 403	319702
10	Е11-60101-115 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	10,1	14 264	144066
11	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 Формула объема = 1,015.10,1	$м^3$	10,2515	32 716	335388
12	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = 594,34.0,001	т	0,59434	357 037	212201
13	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 101.0,001	т	0,101	346 402	34987
14	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (331+155).0,001	т	0,486	331 267	160996
		Бетонная стена				
15	Е11-60401-103 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство	$м^3$	34,48	44 333	1528602
16	С1212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4 Формула объема = 1,015.34,48	$м^3$	34,9972	32 716	1144968
17	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = 1630,213.0,001	т	1,630213	357 037	582046
18	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 44,5.0,001	т	0,0445	346 402	15415
		Изоляция				

1	2	3	4	5	6	7
19	Е11-080101-0301 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом Формула объема = (5,3+6,3).2.0,4	$м^2$ поверхности	9,28	2 825	26216
20	Е11-080101-0307 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Формула объема = (5,3+6,3).2.3,8	$м^2$ поверхности	88,16	4 813	424314
21	Е11-080201-1601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка Формула объема = 10,55:0,12	$м^2$ стенки	87,9166667	13 899	1221954
		Отмостка				
22	Е11-110101-0204 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	2,3	31 566	72602
23	Е11-110101-0209 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие бетонные. Устройство	$м^3$ подстилающего слоя	3,3	54 280	179124
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН				
24	Е11-080201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м Формула объема = (91).0,38	$м^3$ кладки	34,58	44 074	1524079
25	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = 380.((91).0,38):1000	1000 шт.	13,1404	94 357	1239889
26	Е11-080201-0701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Формула объема = 77,49.0,001	т металлических изделий	0,07749	726 079	56264
		Плита перекрытия				
27	Е11-70102-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций	5	20 410	102050
28	С1222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016 Формула объема = 4,8.5	$м^2$	24	10 262	246288
29	Е11-080201-0701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Формула объема = 0,53.20.0,001	т металлических изделий	0,0106	307 728	3262
30	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 0,53.20.0,001	т	0,0106	346 402	3672
31	Е11-60801-109 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 $м^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	$м^3$	0,115	91 917	10570
32	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (2.3,87).0,001	т	0,00774	331 267	2564

1	2	3	4	5	6	7
33	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 15.0,044.0,001	т	0,00066	346 402	229
		Кровля				
34	Е11-100102-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка Формула объема = 0,024+0,215+0,082+0,066+0,122+0,115+0,02+0,189+0,077+0,026+0,05+0,048	$м^3$ древесины в конструкции	1,034	252 911	261510
35	Е11-100115-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита Формула объема = (0,024+0,215+0,082+0,066+0,122+0,115+0,02+0,189+0,077+0,026+0,05+0,048)	$м^3$ древесины в конструкции	1,034	15 422	15946
36	Е11-150109-502 *Кзт р и Кэм=1,06*	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов	$м^2$ поверхности облицовки	4,8	7 470	35856
37	С1231-303-0101	Сайдинг Формула объема = 4,8.1,1	$м^2$	5,28	3 089	16310
38	Е11-60301-404 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании Формула объема = 0,3.10.0,001	т	0,003	202 001	606
39	С1261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно Формула объема = 0,3.10.0,001	т	0,003	308 830	926
40	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	21,1	516	10888
41	С1235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 Формула объема = 1,1.21,1	$м^2$	23,21	343	7961
42	Е11-120101-1303 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	21,1	3 625	76488
43	С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130 Формула объема = 21,1.0,1.1,03	$м^3$	2,1733	46 463	100978
44	Е11-120101-1701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /20мм. Устройство	$м^2$ стяжки	21,1	1 894	39963
45	Е11-120101-1702 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	21,1	169	3566
46	Е11-120101-716 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	$м^2$ кровли	44	5 737	252428
47	С1214-204-0619	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм Формула объема = 1,15.44	$м^2$	50,6	3 666	185500
		Лестничный марш				
48	Е11-90304-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,98302	272 607	267978

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (907,22+41,3+13,9+20,6).0,001				
49	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы Формула объема = ((907,22+41,3+13,9+20,6).0,001)	т	0,98302	1 145 627	1126174
		Фундамент под оборудование				
50	Е11-60201-201 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты под оборудование прокатных цехов с листовыми станами. Устройство на участках загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 $м^3$ Формула объема = (0,063+0,33)Х2	$м^3$	0,786	20 918	16442
51	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Формула объема = (1,015.(0,063+0,33))Х2	$м^3$	0,79779	33 584	26793
52	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = ((2,22+2,36+1,18+0,5).0,001+(4,41+4,64+4,34+3,25).0,001)Х2	т	0,0458	331 267	15172
53	Е11-60301-408 *Кзт р и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Формула объема = ((10,05+20,72).0,001)Х2	т	0,06154	325 395	20025
54	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями Формула объема = ((10,05+20,72).0,001)Х2	т	0,06154	1 152 130	70902
55	Е11-90301-212 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж Формула объема = 69,6.0,001	т конструкций	0,0696	190 000	13224
56	С1214-202-0101	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б Формула объема = 69,6.0,001	т	0,0696	525 777	36594
		ПРОЕМЫ				
57	Е11-100501-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых Формула объема = 1,46.1,47.2	$м^2$	4,2924	10 656	45740
58	С1223-102-0202	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка Формула объема = 1,46.1,47.2	$м^2$	4,2924	44 876	192626
59	Е11-100501-401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м Формула объема = 1,55.2	м	3,1	4 368	13541
60	С1223-501-0115	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм Формула объема = 1,55.2	м	3,1	1 730	5363
61	Е12-080101-1804 *Кзт р и Кэм=1,09*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов Формула объема = 1,6.2	м	3,2	2 457	7862
62	Е11-100107-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков Формула объема = 2,1.0,9	$м^2$	1,89	9 356	17683

1	2	3	4	5	6	7
63	С1223-207-0102	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный Формула объема = 2,1.0,9	$м^2$	1,89	70 068	132429
64	С1223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 764	3764
		ПЕРЕМЫЧКИ				
65	Е11-60701-109 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перемычки. Устройство Формула объема = 0,17.2+0,11	$м^3$	0,45	143 306	64488
66	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (10,4.2+6,52).0,001	т	0,02732	331 267	9050
67	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (3,92.2+2,52).0,001	т	0,01036	346 402	3589
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА				
68	Е11-110101-1101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	20,91	2 122	44371
69	Е11-110101-2702 *Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	$м^2$ покрытия	20,91	5 989	125230
70	С1233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм Формула объема = 20,91.1,02	$м^2$	21,3282	4 293	91562
71	Е11-110101-3905 *Кзт р и Кэм=1,06*	Плинтуса керамогранитные. Устройство Формула объема = 20,91.1,07	м	22,3737	4 870	108960
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
72	Е11-150203-0502 *Кзт р и Кэм=1,06*	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	20,91	2 456	51355
73	Е11-150206-0205 *Кзт р и Кэм=1,06*	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	$м^2$ отделываемой поверхности	20,91	2 610	54575
74	Е11-150403-109 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	$м^2$ окрашиваемой поверхности	20,91	1 317	27538
75	Е11-150201-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню Формула объема = 127,86+2,3	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	130,16	4 074	530272
76	Е11-150401-202 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону Формула объема = 132+2,3	$м^2$ окрашиваемой поверхности	134,3	414	55600
		ФАСАД				
77	Е12-190101-0201 *Кзт р и Кэм=1,09*	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	688	272	187136

1	2	3	4	5	6	7
78	Е11-080201-0701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Формула объема = 103,2.0,001	т металлических изделий	0,1032	307 728	31758
79	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 103,2.0,001	т	0,1032	346 402	35749
80	Е11-61701-401 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	$м^2$ конструкций стен (без вычета проемов)	88,6	2 869	254193
81	С1234-101-202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	13,29	22 149	294360
82	Е11-150207-0101 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	86,1	8 244	709808
83	Е11-150402-0203 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	$м^2$ окрашиваемой поверхности	172,2	608	104698
84	Е11-150201-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню Формула объема = 4,58+4,37	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	8,95	4 074	36462
85	Е11-150402-0403 *Кзт р и Кэм=1,06*	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная Формула объема = (4,58+4,37).2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	17,9	451	8073
		КРЫЛЬЦО				
86	Е11-60201-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство Формула объема = 0,3+0,03	$м^3$	0,33	60 711	20035
87	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = 5,3.0,001	т	0,0053	418 351	2217

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	17,62415	94 357	1 662 961,92
2	279429 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	45,2487	32 716	1 480 356,47
3	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,98302	1 145 627	1 126 174,25
4	320540 С	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,224553	357 037	794 247,73
5	136005 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	13,29	22 149	294 360,21
6	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	211,584	1 351	285 849,98
7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 072,7943337	245	262 834,61
8	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,2992	31 459	261 084,53
9	С1222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	24	10 262	246 288
10	133844 С	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	4,2924	44 876	192 625,74
11	279851 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,56686	331 267	187 782,01
12	126019 С	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	50,6	3 666	185 499,6

1	2	3	4	5	6	7
13	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8432	208 011	175 394,88
14	287748 С	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	$м^2$	1,89	70 068	132 428,52
15	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,96162	117 362	112 857,65
16	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,366	30 971	104 248,39
17	136008 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	2,1733	46 463	100 978,04
18	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	92,988	1 069	99 404,17
19	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27032	346 402	93 639,39
20	287795 С	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	21,3282	4 293	91 561,96
21	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,491215	33 584	83 664,96
22	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	26,93471	3 059	82 393,28
23	279916 С	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	22,597437	3 534	79 859,34
24	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	33,27784	2 284	76 006,59
25	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,878869	26 164	75 322,73
26	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06154	1 152 130	70 902,08
27	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,6691	25 749	68 726,66
28	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0413652	1 510 113	62 466,17
29	131600 С	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	$м^3$	0,5191784	118 266	61 401,16
30	248316 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,33	117 362	38 729,46
31	279813 С	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б	т	0,0696	525 777	36 594,08
32	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,08279	418 351	34 635,28
33	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0333964	973 152	32 499,77
34	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,520088	4 204	27 410,45

1	2	3	4	5	6	7
35	131574 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,22	115 103	25 322,66
36	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	72,238	301	21 743,64
37	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,7618332	826	21 279,27
38	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2,3	8 711	20 035,3
39	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,9182	9 441	18 109,73
40	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,0264	8 840	17 913,38
41	С1231-303-0101	Сайдинг	$м^2$	5,28	3 089	16 309,92
42	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,6	2 381	15 714,6
43	131589 С	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 2	$м^3$	0,12408	115 103	14 281,98
44	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,426564	28 097	11 985,17
45	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0069278	1 629 070	11 285,87
46	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,43044	25 648	11 039,93
47	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,66866	6 239	10 410,77
48	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1837786	2 146	8 978,39
49	131548 С	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	$м^3$	0,0805601	109 230	8 799,58
50	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	23,21	343	7 961,03
51	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,8326	9 306	7 748,18
52	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,755	998	7 739,49
53	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0065	1 173 745	7 629,34
54	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	10,332	726	7 501,03
55	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,27183	27 281	7 415,79
56	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,28768	23 782	6 841,61

1	2	3	4	5	6	7
57	149732 С	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	57,48159	112	6 437,94
58	134104 С	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм	м	3,1	1 730	5 363
59	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0737098	64 460	4 751,33
60	290060 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	3,372	1 398	4 714,06
61	131610 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0368	118 266	4 352,19
62	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	6,31482	684	4 319,34
63	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,639846	6 701	4 287,61
64	271954 С	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 764	3 764
65	131489 С	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	10,56	355	3 748,8
66	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0031123	1 174 643	3 655,89
67	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,006752	538 333	3 634,82
68	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0052275	624 577	3 264,96
69	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0141056	219 409	3 094,9
70	316008 С	Клин пластиковый монтажный	шт.	12,4	248	3 075,2
71	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,515691	5 539	2 856,41
72	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,306333	7 007	2 146,48
73	131044 С	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0017292	1 170 419	2 023,89
74	249624 С	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	14,319168	132	1 890,13
75	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,48829	684	1 701,99
76	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005275	267 929	1 413,33
77	316007 С	Лента бутиловая	м	14,894628	89	1 325,62
78	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0020421	634 074	1 294,83
79	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0105229	118 266	1 244,5
80	146059 С	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	12,48	96	1 198,08
81	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,00464	246 579	1 144,13

1	2	3	4	5	6	7
82	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010178	1 100 829	1 120,45
83	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,88	1 267	1 114,96
84	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,01034	90 707	937,91
85	145198 С	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,003	308 830	926,49
86	145787 С	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	24	34	816
87	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,70875	1 136	805,14
88	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,44647	326	797,55
89	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0063	117 362	739,38
90	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,34944	1 958	684,2
91	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006316	1 054 789	666,17
92	290062 С	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,33352	1 995	665,37
93	249132 С	Вода техническая	$м^3$	26,4972091	22	582,94
94	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4824574	384	569,26
95	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0043206	122 915	531,07
96	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	4,2	120	504
97	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,4993	264	395,82
98	131450 С	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,84	97	372,48
99	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	3,047604	121	368,76
100	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0033	90 707	299,33
101	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,9284	307	285,02
102	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,0026677	106 532	284,2
103	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0010132	274 757	278,38
104	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,011193	24 399	273,1
105	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003263	760 526	248,17
106	249697 С	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,342422	177	237,61
107	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000225	1 022 349	230,03
108	315973 С	Сульфат аммония	т	0,0017578	120 106	211,12

1	2	3	4	5	6	7
109	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,019684	10 602	208,69
110	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,52275	398	208,05
111	290061 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,119064	1 674	199,31
112	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001053	1 352 536	142,37
113	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0010842	117 362	127,24
114	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001034	107 485	111,14
115	315996 С	Ветошь	кг	0,061131	1 103	67,43
116	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,10218	566	57,83
117	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4441022	130	57,73
118	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019845	28 039	55,64
119	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000138	278 998	38,5
120	316002 С	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00003	820 354	24,61
121	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0,0918574	259	23,79
122	128068 С	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,032	253	8,1
123	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,016728	294	4,92
124	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0006002	5 455	3,27
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 100 224**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**9 100 223,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10040'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-1'Строительные работы'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2КОТЛОВАН*
5	Е11-010101-0320'(341).0,98''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(341).0,02''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010104-0402'(237,5).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	Е11-010104-0408'(237,5).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	Е11-010205-0502'(237,5).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010201-0501'(237,5).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'(237,5).0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
12	Е11-010104-0101'341-237,5''Грунты 1 группы /лишний грунт разравнивание. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
13	П2ФУНДАМЕНТ*
14	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'3,4:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
15	Е11-60101-115(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'10,1''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'м^3*
16	С1212-101-2013(KLink=Е11-60101-115 LinkR=100533)'1,015.10,1''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
17	С1214-403-0103'594,34.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1214-210-0101'101.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0201'(331+155).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2Бетонная стена*
21	Е11-60401-103(РС100467)(РС295570)(КРЗП=1)'34,48''Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 500 мм. Устройство'м^3*
22	С1212-101-2013(KLink=Е11-60401-103 LinkR=100467)'1,015.34,48''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4'м^3*
23	С1214-403-0103'1630,213.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
24	С1214-210-0101'44,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	П2Изоляция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	Е11-080101-0301'(5,3+6,3).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
27	Е11-080101-0307'(5,3+6,3).2.3,8''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
28	Е11-080201-1601'10,55:0,12''Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка'м^2 стенки*
29	П2Отмостка*
30	Е11-110101-0204'2,3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
31	Е11-110101-0209'3,3''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
32	П2КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН*
33	Е11-080201-0101(РС295491)'(91).0,38=Ф1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
34	С1213-101-0101'380.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
35	Е11-080201-0701'77,49.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
36	П2Плита перекрытия*
37	Е11-70102-104(РС295547)(КРЗП=1)'5''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
38	С1222-203-0302'4,8.5'10262'Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
39	Е11-080201-0701(РС279860)'0,53.20.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
40	С1214-210-0101'0,53.20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	Е11-60801-109(РС295570)(КРЗП=1)'0,115''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м^2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м^3*
42	С1214-210-0201'(2.3,87).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	С1214-210-0101'15.0,044.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2Кровля*
45	Е11-100102-0401'0,024+0,215+0,082+0,066+0,122+0,115+0,02+0,189+0,077+0,026+0,05+0,048=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
46	Е11-100115-0101'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
47	Е11-150109-502(РС295950)(КРЗП=1)'4,8''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
48	С1231-303-0101'4,8.1,1''Сайдинг'м^2*
49	Е11-60301-404(РС315946)(КРЗП=1)'0,3.10.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
50	С1261-107-0212(KLink=Е11-60301-404 LinkR=315946)'0,3.10.0,001''Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно'т*
51	Е11-120101-1503(РС135535)(КРЗП=1)'21,1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
52	С1235-101-1001(KLink=Е11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.21,1''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
53	Е11-120101-1303(РС295715)'21,1''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	С1234-101-0205'21,1.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
55	Е11-120101-1701'21,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /20мм. Устройство'м^2 стяжки*
56	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'21,1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
57	Е11-120101-716(РС295697)(КРЗП=1)'44''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м^2 кровли*
58	С1214-204-0619'1,15.44''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
59	П2Лестничный марш*
60	Е11-90304-101(РС295605)(КРЗП=1)'(907,22+41,3+13,9+20,6).0,001=Ф1''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
61	С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
62	П2Фундамент под оборудование*
63	Н43=2*
64	Е11-60201-201(РС100511)(РС295570)(КРЗП=1)'0,063+0,33''Фундаменты под оборудование прокатных цехов с листовыми станами. Устройство на участках загрузки печей под вспомогательное оборудование объемом более 1000 м^3'м^3*
65	С1212-101-0601(KLink=Е11-60201-201 LinkR=100511)'1,015.(0,063+0,33)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
66	С1214-210-0201'(2,22+2,36+1,18+0,5).0,001+(4,41+4,64+4,34+3,25).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'(10,05+20,72).0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
68	С1222-509-1002(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'(10,05+20,72).0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
69	Н43=1*
70	Е11-90301-212(РС295605)(КРЗП=1)'69,6.0,001''Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж'т конструкций*
71	С1214-202-0101'69,6.0,001''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 10Б-18Б'т*
72	П2ПРОЕМЫ*
73	Е11-100501-105(РС295687)(КРЗП=1)'1,46.1,47.2''Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м^2*
74	С1223-102-0202'1,46.1,47.2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
75	Е11-100501-401(РС312790)(КРЗП=1)'1,55.2''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м'м*
76	С1223-501-0115'1,55.2''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм'м*
77	Е12-080101-1804'1,6.2''Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов'м*
78	Е11-100107-101(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,1.0,9''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
79	С1223-207-0102'2,1.0,9''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
81	П2ПЕРЕМЫЧКИ*
82	Е11-60701-109(РС295570)(КРЗП=1)'0,17.2+0,11''Перемычки. Устройство'м^3*
83	С1214-210-0201'(10,4.2+6,52).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	С1214-210-0101'(3,92.2+2,52).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
85	П2ПОКРЫТИЕ ПОЛА КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА*
86	Е11-110101-1101'20,91=Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
87	Е11-110101-2702(РС295970)'Ф1''Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство'м^2 покрытия*
88	С1233-202-0102'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
89	Е11-110101-3905'Ф1.1,07''Плинтуса керамогранитные. Устройство'м*
90	П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
91	Е11-150203-0502'20,91=Ф1''Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
92	Е11-150206-0205'Ф1''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м^2 отделываемой поверхности*
93	Е11-150403-109(РС295962)(КРЗП=1)'Ф1''Потолки. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску'м^2 окрашиваемой поверхности*
94	Е11-150201-0101'127,86+2,3''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
95	Е11-150401-202(РС295961)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'132+2,3''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по кирпичу и бетону'м^2 окрашиваемой поверхности*
96	П2ФАСАД*
97	Е12-190101-0201(РС295913)'688''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
98	Е11-080201-0701(РС279860)'103,2.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
99	С1214-210-0101'103,2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
100	Е11-61701-401(РС295715)(КРЗП=1)'88,6''Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя'м^2 конструкций стен (без вычета проемов)*
101	С1234-101-202'13,29''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
102	Е11-150207-0101'86,1''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
103	Е11-150402-0203'172,2''Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
104	Е11-150201-0101'4,58+4,37''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
105	Е11-150402-0403'(4,58+4,37).2''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
106	П2КРЫЛЬЦО*
107	Е11-60201-104'0,3+0,03''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
108	С1214-403-0101'5,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
109	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-2

(Локальный сметный расчет)

на Технологические трубопроводы и оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**15820,268**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1923,530	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,373	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**15820268**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1859521
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*999646*
		машины и механизмы	тенге			235140
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*64009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3241162
		оборудование	тенге			10484445
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
1	Ц13-70401-102 *Кзт р и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**149 578**	**149578**
2	511-801-0131	**Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=20м^3/час, Н=40м, N=3,0кВт CRE 10-9**	**шт.**	**1**	**5 090 851**	**5090851**
3	Ц13-70401-103 *Кзт р и Кэм=1,09*	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**168 564**	**168564**

1	2	3	4	5	6	7
4	511-801-0131	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18м^3/час, Н=40м, N=5,5кВт CRE 10-9	шт.	1	5 090 851	5090851
5	511-702-0104	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 6,0 м^3/ч, Н 20,0 м вод. ст. /Насос погружной дренажный Q=6м^3/час, Н=10м, N=0,55кВт Формула объема = 1+1	шт.	2	102 766	205532
6	516-301-0103	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	97 211	97211
7	Ц13-320109-0101 *Кзт р и Кэм=1,09*	Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования	комплект	2	649 673	1299346
8	С1245-710-0107	Ультрафиолетовая установка для обеззараживания воды УУФОВ-10 пр.	шт.	2	765 382	1530764
9	Е11-160401-205 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	21	4 605	96705
10	Е11-160401-204 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	5	4 594	22970
11	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	21	4 330	90930
12	С1241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3 150	15750
13	С1242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	16	46 263	740208
14	С1242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	7	31 887	223209
15	Е11-160901-502 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)	2	13 749	27498
16	С1244-301-0507	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 644	137288
17	С1241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	72	4 366	314352
18	С1241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 434	41208
19	Е11-220801-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Формула объема = (12.2,5+2.1,4+8.3,2+4.2,6).0,001	т фасонных частей	0,0688	4 219 437	290297
20	Е11-060201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м^3	1,035	58 641	60693
21	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м^2	10,66	268	2857
22	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м^2	10,66	409	4360
23	Е11-220801-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Формула объема = (4.0,9+4.1+4.0,9).0,001	т фасонных частей	0,0112	4 219 437	47258
24	Е11-181101-102 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	4 266	17064
		Канализация				

1	2	3	4	5	6	7
25	Е11-160401-202 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	8	5 425	43400
26	С1242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037	11037
27	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,72	268	193
28	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,72	409	294

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3-2

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	С1245-710-0107	Ультрафиолетовая установка для обеззараживания воды УУФОВ-10 пр.	шт.	2	765 382	1 530 764
2	251576 С	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	16	46 263	740 208
3	158887 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	72	4 366	314 352
4	188048 С	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	7	31 887	223 209
5	273312 С	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	2	68 644	137 288
6	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	21	4 330	90 930
7	158886 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	12	3 434	41 208
8	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	449 705	35 976,4
9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0557	30 971	32 696,08
10	150568 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	8	1 983	15 864
11	150593 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	5	3 150	15 750
12	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,2	1 661	11 959,2
13	262755 С	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2 870	11 480
14	255115 С	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 037	11 037

1	2	3	4	5	6	7
15	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 340	9 360
16	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00256	1 086 502	2 781,45
17	147340 С	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,007	327 064	2 289,45
18	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0020484	902 233	1 848,13
19	244589 С	Электроэнергия	кВт/ч	54,6	30	1 638
20	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,512325	3 059	1 567,2
21	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,0022	384	1 152,84
22	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,1842	5 698	1 049,57
23	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,414	2 146	888,44
24	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0071415	122 915	877,8
25	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,8794	294	846,54
26	131600 С	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	$м^3$	0,0071415	118 266	844,6
27	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,36	2 284	822,24
28	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010242	760 526	778,93
29	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,38295	826	316,32
30	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00207	118 266	244,81
31	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003186	705 879	224,92
32	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1 958	195,8
33	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0061	27 281	166,41
34	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,146	1 041	151,99
35	131548 С	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	$м^3$	0,000828	109 230	90,44
36	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001707	380 806	65
37	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,48	130	62,4
38	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	54,72
39	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,005796	7 007	40,61
40	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005175	64 460	33,36
41	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27,36
42	329346 С	Очес льняной	кг	0,04	426	17,04
43	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0181125	22	0,4

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 241 158**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-801-0131	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=20м^3/час, Н=40м, N=3,0кВт CRE 10-9	шт.	1	5 090 851	5 090 851
2	511-801-0131	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18м^3/час, Н=40м, N=5,5кВт CRE 10-9	шт.	1	5 090 851	5 090 851
3	511-702-0104	Насос горизонтальный многоступенчатый Q 6,0 м^3/ч, Н 20,0 м вод. ст. /Насос погружной дренажный Q=6м^3/час, Н=10м, N=0,55кВт	шт.	2	102 766	205 532
4	516-301-0103	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м	шт.	1	97 211	97 211
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 484 445**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13 725 603,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10050'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-2'Технологические трубопроводы и оборудование'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	Ц13-70401-102(РС295614)(КРЗП=1)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования'шт.*
5	511-801-0131'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=20$м^3$/час, Н=40м, N=3,0кВт CRE 10-9'шт.*
6	Ц13-70401-103(РС295614)(КРЗП=1)'1''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,425 т. Монтаж оборудования'шт.*
7	511-801-0131'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 18,0-20,0 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18$м^3$/час, Н=40м, N=5,5кВт CRE 10-9'шт.*
8	511-702-0104'1+1''Насос горизонтальный многоступенчатый Q 6,0 $м^3$/ч, Н 20,0 м вод. ст. /Насос погружной дренажный Q=6$м^3$/час, Н=10м, N=0,55кВт'шт.*
9	516-301-0103'1''Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС грузоподъёмность 1 т, высота подъема 6 м'шт.*
10	Ц13-320109-0101(РС295614)(Р20)'2''Установка для очистки воды, автоматизированная. Монтаж оборудования'комплект*
11	С1245-710-0107'2''Ультрафиолетовая установка для обеззараживания воды УУФОВ-10 пр.'шт.*
12	Е11-160401-205(РС150609)(РС187490)(КРЗП=1)'21''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка'м трубопровода*
13	Е11-160401-204(РС150593)(РС187490)(КРЗП=1)'5''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
14	С1241-102-0177'21''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
15	С1241-102-0161'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
16	С1242-101-0303'16''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
17	С1242-101-0302'7''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
18	Е11-160901-502(РС296074)(КРЗП=1)'2''Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка'счетчик (водомер)*
19	С1244-301-0507'2''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
20	С1241-116-0210'72''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
21	С1241-116-0209'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
22	Е11-220801-105(РС296026)(КРЗП=1)'(12.2,5+2.1,4+8.3,2+4.2,6).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка't фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	Е11-060201-0101'1,035''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
24	Е11-130301-0406'10,66''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
25	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'10,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
26	Е11-220801-105(РС296026)(КРЗП=1)'(4.0,9+4.1+4.0,9).0,001''Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка'т фасонных частей*
27	Е11-181101-102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
28	П2Канализация*
29	Е11-160401-202(РС187490)(КРЗП=1)'8''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода*
30	С1242-304-0606'1''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
31	Е11-130301-0406'0,72''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
32	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,72''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
33	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	368,104	тыс.тенге
Средства на оплату труда	76,651	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,016	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**368104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76237
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*37119*
		машины и механизмы	тенге			1487
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1	Е11-200101-307 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	$м^2$ поверхности воздуховодов	2,5	14 144	35360
2	Е11-200301-0101 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 $м^2$. Установка	решетка	1	6 459	6459
3	С1246-304-0609	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	11 907	11907
4	Е11-200901-0103 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	узел	1	17 847	17847
5	С1246-308-0206	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм	шт.	1	186 846	186846
6	Е11-200801-103 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка	дефлектор	1	39 665	39665
		ОТОПЛЕНИЕ				

1	2	3	4	5	6	7
7	Е11-180301-0103 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Конвекторы. Установка** Формула объема = 1,5.2	кВт	3	5 008	15024
8	С1245-201-0202	**Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором**	шт.	2	27 034	54068
9	С1243-802-0104	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2** Формула объема = 1,7.2.0,001	км	0,0034	272 806	928

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3-3

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	277967 С	Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм	шт.	1	186 846	186 846
2	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	2	27 034	54 068
3	188078 С	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения	$м^2$	2,5	7 251	18 127,5
4	188262 С	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	1	15 994	15 994
5	273616 С	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	1	11 907	11 907
6	275765 С	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2	км	0,0034	272 806	927,54
7	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000555	1 510 113	838,11
8	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,7485	951	711,82
9	146125 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000101	2 990 160	302,01
10	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11975	2 284	273,51
11	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,138	1 251	172,64
12	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	346 402	148,95
13	295740 С	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,12825	448	57,46
14	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0003	27 281	8,18
15	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	986	0,99
16	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,001	684	0,68
17	329346 С	Очес льняной	кг	0,000001	426	-

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**290 384**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**290 384,39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10060'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-3'Отопление и вентиляция'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2ВЕНТИЛЯЦИЯ*
5	Е11-200101-307(РС188168)(РС188242)(РС295883)(РС296086)(КРЗП=1)'2,5''Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка'м^2 поверхности воздуховодов*
6	Е11-200301-0101(РС296079)'1''Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м^2. Установка'решетка*
7	С1246-304-0609'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.*
8	Е11-200901-0103(РС296120)'1''Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка'узел*
9	С1246-308-0206'1''Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2-05, диаметром 500 мм'шт.*
10	Е11-200801-103(РС295603)(КРЗП=1)'1''Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка'дефлектор*
11	П2ОТОПЛЕНИЕ*
12	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5.2''Конвекторы. Установка'кВт*
13	С1245-201-0202'2''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором'шт.*
14	С1243-802-0104'1,7.2.0,001''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х1,5 мм2'км*
15	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Насосная станция
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4

(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование, электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	1871,284	тыс.тенге
Средства на оплату труда	705,148	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,133	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**1871284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			688018
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*335040*
		машины и механизмы	тенге			53434
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*17130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			778895
		оборудование	тенге			350937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
1	Ц13-080303-0501 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**16 027**	**16027**
2	С1247-206-0108	**Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений " 1-2" , 25 А, 2Р/400 В /ПП3-40**	**шт.**	**1**	**13 456**	**13456**
3	Ц13-080304-0304 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 608**	**16608**
4	С1247-201-0105	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 917**	**10917**
5	Ц13-080303-0601 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне** Формула объема = 1+2+5+3+3	**шт.**	**14**	**8 792**	**123088**
6	С1247-205-0109	**Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А**	**шт.**	**1**	**9 707**	**9707**

1	2	3	4	5	6	7
7	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	823	1646
8	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	5	823	4115
9	С1247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 643	7929
10	С1247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	879	2637
11	С1247-211-0116 *прим*	Реле давления воды (реле сухого хода) МДД-2	шт.	2	6 140	12280
12	Ц13-080304-0204 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	54 392	54392
13	515-301-0239	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А	шт.	1	350 937	350937
14	С1245-601-0701 *прим*	Датчик температуры камерный 0°С до +30°С ДТКБ-53	шт.	1	24 619	24619
15	Ц13-080206-2205 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава Формула объема = 100+80+60+3+5+35	м	283	854	241682
16	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 Формула объема = 100.0,001	км	0,1	319 368	31937
17	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 Формула объема = 80.0,001	км	0,08	491 703	39336
18	С1243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 Формула объема = 60.0,001	км	0,06	1 274 152	76449
19	С1243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 Формула объема = 3.0,001	км	0,003	5 152 464	15457
20	С1243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66 Формула объема = 5.0,001	км	0,005	399 920	2000
21	С1243-201-0104	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66 Формула объема = 35.0,001	км	0,035	607 028	21246
22	Ц13-080206-2001 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола Формула объема = 100+30	м	130	871	113230
23	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	100	54	5400
24	С1241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	30	78	2340
25	С1261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8	300	11040

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 368:10				
26	Ц13-080305-0110 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	4 420	8840
27	С1247-214-0103	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410	820
28	Ц13-080201-1819 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	12 351	24702
29	С1243-903-7301	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	2	11 860	23720
30	С1247-202-1101	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	4	20 091	80364
31	Ц13-080208-0202 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	55	1 577	86735
32	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /шина заземления Формула объема = 55.0,045.0,001	т	0,002475	346 402	857
33	Ц13-080208-0201 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	18	1 303	23454
34	Ц13-080304-0304 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка Формула объема = (1)Х2	шт.	2	16 608	33216
35	С1247-201-0105	Щит распределительный КМПн-1/2 IP54 Формула объема = (1)Х2	шт.	2	10 917	21834
36	Ц13-080303-0601 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне Формула объема = (1+3)Х2	шт.	8	8 792	70336
37	С1247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" Формула объема = (1)Х2	шт.	2	823	1646
38	С1247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В" Формула объема = (3)Х2	шт	6	879	5274
39	Ц13-080305-0401 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник. Установка отдельно на штырях Формула объема = 4+2+1	шт.	7	7 134	49938
40	С1247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА /прим ARCTIC 2х36 IP65	шт.	4	11 010	44040
41	С1247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-24	шт.	2	9 719	19438
42	С1247-101-0103	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-18	шт.	1	7 820	7820
43	С1247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7781
44	С1247-106-0103	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, Е14/Е27 /прим МО-36-40	шт.	2	813	1626

1	2	3	4	5	6	7
45	Ц13-080305-1301 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	3	6 714	20142
46	С1247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 901	56703
47	С1247-106-0108	Лампа /прим L-36, DULUX D 18W/840 E27, DULUX EL ECO 24W Формула объема = 8+2+1	шт.	11	1 084	11924
48	Ц13-080305-0103 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования Формула объема = 1+5	шт.	6	4 427	26562
49	С1247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54 Формула объема = 1+5	шт.	6	1 431	8586
50	С1247-202-0504	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	8	229	1832
51	С1245-601-0701 *прим*	Датчик температуры камерный 0°С до +30°С ДТКБ-53	шт.	1	24 619	24619

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-3-4

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	274100 С	Коробка соединительная типа КС-10	шт.	4	20 091	80 364
2	197103 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	км	0,06	1 274 152	76 449,12
3	264670 С	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	3	18 901	56 703
4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,049	1 123 774	55 064,93
5	С1245-601-0701 прим	Датчик температуры камерный 0°С до +30°С ДТКБ-53	шт.	2	24 619	49 238
6	С1247-101-0106	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА /прим ARCTIC 2х36 IP65	шт.	4	11 010	44 040
7	196833 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,08	491 703	39 336,24
8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0715	495 383	35 419,88
9	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	23	1 446	33 258
10	196832 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	319 368	31 936,8
11	289028 С	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25	шт.	2	11 860	23 720
12	С1247-201-0105	Щит распределительный КМПн-1/2 IP54	шт.	2	10 917	21 834

1	2	3	4	5	6	7
13	200321 С	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66	км	0,035	607 028	21 245,98
14	С1247-101-0104	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-24	шт.	2	9 719	19 438
15	197106 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66	км	0,003	5 152 464	15 457,39
16	С1247-206-0108	Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В /ПП3-40	шт.	1	13 456	13 456
17	С1247-211-0116 прим	Реле давления воды (реле сухого хода) МДД-2	шт.	2	6 140	12 280
18	С1247-106-0108	Лампа /прим L-36, DULUX D 18W/840 E27, DULUX EL ECO 24W	шт.	11	1 084	11 924
19	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8	300	11 040
20	264330 С	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 917	10 917
21	274115 С	Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А	шт.	1	9 707	9 707
22	275810 С	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	6	1 431	8 586
23	264777 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	2 643	7 929
24	С1247-101-0103	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-18	шт.	1	7 820	7 820
25	357608 С	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	1	7 781	7 781
26	264743 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	9	823	7 407
27	238450 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2	шт.	14,15	509	7 202,35
28	154779 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	100	54	5 400
29	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01656	323 980	5 365,11
30	С1247-204-0615	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт	6	879	5 274
31	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,8773	5 671	4 975,17
32	316048 С	Изолента ПВХ	кг	1,408	3 436	4 837,89
33	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,611	1 293	3 376,02
34	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76492	1 215	3 359,38

1	2	3	4	5	6	7
35	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00188	1 510 113	2 839,01
36	264745 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	879	2 637
37	154780 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	30	78	2 340
38	200320 С	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,005	399 920	1 999,6
39	315972 С	Тальк молотый 1 сорта	т	0,0035658	539 841	1 924,97
40	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,73	705	1 924,65
41	264500 С	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	8	229	1 832
42	147529 С	Шпильки	шт.	14,28	124	1 770,72
43	С1247-106-0103	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, Е14/Е27 /прим МО-36-40	шт.	2	813	1 626
44	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	76,126	16	1 218,02
45	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009786	902 233	882,93
46	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /шина заземления	т	0,002475	346 402	857,34
47	275821 С	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	410	820
48	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0273	29 730	811,63
49	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,48	1 438	690,24
50	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00112	494 386	553,71
51	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,65	708	460,2
52	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,264	160	362,24
53	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,3	208	270,4
54	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,435	594	258,39
55	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
56	146716 С	Вазелин технический	кг	0,138	939	129,58
57	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,196	492	96,43
58	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,26	310	80,6
59	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	130	39
60	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,138	246	33,95
61	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,023	1 416	32,57
62	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26

1	2	3	4	5	6	7
63	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11,1
64	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,023	401	9,22
65	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002205	35 441	7,81
66	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0006	501	0,3
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**778 842**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0239	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А	шт.	1	350 937	350 937
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**350 937**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 129 779,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10070'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-4'Электрооборудование, электроосвещение'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	Ц13-080303-0501'1''Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
5	С1247-206-0108'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 25-22 /О, положений "1-2", 25 А, 2Р/400 В /ПП3-40'шт.*
6	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
7	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	Ц13-080303-0601'1+2+5+3+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
9	С1247-205-0109'1''Рубильник разрывной типа ВР-32 31 Ф-А70220-100А'шт.*
10	С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
11	С1247-204-0613'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
12	С1247-204-0659'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
13	С1247-204-0615'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт.*
14	С1247-211-0116 прим'2''Реле давления воды (реле сухого хода) МДД-2'шт.*
15	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
16	515-301-0239'1''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А'шт.*
17	С1245-601-0701 прим'1''Датчик температуры камерный 0°С до +30°С ДТКБ-53'шт.*
18	Ц13-080206-2205'100+80+60+3+5+35''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
19	С1243-106-0501'100.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
20	С1243-106-0502'80.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
21	С1243-106-0903'60.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)- 0,66'км*
22	С1243-106-0906'3.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)- 0,66'км*
23	С1243-201-0103'5.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1243-201-0104'35.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х2,5-0,66'км*
25	Ц13-080206-2001(РС295991)'100+30''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
26	С1241-207-0302'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	С1241-207-0303'30''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
28	С1261-404-0209'368''Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017'10 шт.*
29	Ц13-080305-0110'2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
30	С1247-214-0103'2''Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
31	Ц13-080201-1819'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1243-903-7301'2''Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпнг-HF-в-16/25'шт.*
33	С1247-202-1101'4''Коробка соединительная типа КС-10'шт.*
34	Ц13-080208-0202'55''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
35	С1214-210-0101'55.0,045.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /шина заземления'т*
36	Ц13-080208-0201'18''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'м*
37	Н43=2*
38	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
39	С1247-201-0105'1''Щит распределительный КМПн-1/2 IP54'шт.*
40	Ц13-080303-0601'1+3''Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
41	С1247-204-0613'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.*
42	С1247-204-0615'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"'шт*
43	Н43=1*
44	Ц13-080305-0401'4+2+1''Светильник. Установка отдельно на штырях'шт.*
45	С1247-101-0106'4''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА /прим ARCTIC 2х36 IP65'шт.*
46	С1247-101-0104'2''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-24'шт.*
47	С1247-101-0103'1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП01-1х18-002 "Норд" IP65 ЭмПРА /прим НПП1301-18'шт.*
48	С1247-104-2502'1''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
49	С1247-106-0103'2''Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, Е14/Е27 /прим МО-36-40'шт.*
50	Ц13-080305-1301'3''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
51	С1247-203-0101'3''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
52	С1247-106-0108'8+2+1''Лампа /прим L-36, DULUX D 18W/840 E27, DULUX EL ECO 24W'шт.*
53	Ц13-080305-0103'1+5''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
54	С1247-212-0206'1+5''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
55	С1247-202-0504'8''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41021, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	C1245-601-0701 прим'1''Датчик температуры камерный 0°С до +30°С ДТКБ-53'шт.*
57	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Резервуар 100м3 -2шт
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 100м3 -2шт
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**26510,663**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12313,559	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,52	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**26510663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11819771
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*5896181*
		машины и механизмы	тенге			2109183
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*493786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12581706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 520		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /2 РЕЗЕРВУАРА/				
1	E11-010101-0320 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3** Формула объема = 922,3.0,98	**м^3 грунта**	**903,854**	**221**	**199752**
2	E11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = 922,3.0,02	**м^3 грунта**	**18,446**	**7 749**	**142938**
3	E11-110101-1303 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Формула объема = 5,16:0,1	**м^2 покрытия**	**51,6**	**9 403**	**485195**
4	E11-010104-0402 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Формула объема = 1061,42.0,85	**м^3 грунта**	**902,207**	**97**	**87514**

1	2	3	4	5	6	7
5	Е11-010104-0408 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 Формула объема = 1061,42.0,85	$м^3$ грунта	902,207	48	43306
6	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = 1061,42.0,15	$м^3$ грунта	159,213	4 045	644017
7	Е11-010201-0501 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Формула объема = 1061,42.0,85	$м^3$ уплотненного грунта	902,207	642	579217
8	Е11-010201-0601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой Формула объема = 1061,42.0,85	$м^3$ уплотненного грунта	902,207	217	195779
		ДНИЩЕ				
9	Е11-61301-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство Формула объема = (16,31)Х2	$м^3$	32,62	95 900	3128258
10	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = ((494,08).0,001)Х2	т	0,98816	357 037	352810
11	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = ((78,40).0,001)Х2	т	0,1568	346 402	54316
12	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = ((280,8+138,24).0,001)Х2	т	0,83808	331 267	277628
		СТЕНКИ				
13	Е11-61301-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство Формула объема = (28,05)Х2	$м^3$	56,1	95 900	5379990
14	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = ((1277,44).0,001)Х2	т	2,55488	357 037	912187
15	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = ((54.2).0,001)Х2	т	0,216	346 402	74823
16	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = ((75,24).0,001)Х2	т	0,15048	331 267	49849
17	Е11-60301-407 *Кзт р и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Формула объема = (22,5.0,001)Х2	т	0,045	2 194 857	98769
		ПОКРЫТИЕ				
18	Е11-070102-0106 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты перекрытий площадью более 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т Формула объема = (3+1)Х2	шт. сборных конструкций	8	27 959	223672
19	С1225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,04	159 734	805059

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,6.3+0,72)X2				
20	Е11-070201-0201 *Кзт р и Кэм=1,12*	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка Формула объема = (0,24+0,1+0,02)X2	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,72	48 333	34800
21	С1225-101-106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 Формула объема = (1)X2	шт.	2	21 422	42844
22	С1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 Формула объема = (1)X2	шт.	2	10 129	20258
23	С1225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 Формула объема = (1)X2	шт.	2	8 336	16672
24	Е11-231201-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	Люки. Установка Формула объема = (1)X2	шт.	2	9 682	19364
25	С1244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) Формула объема = (1)X2	комплект	2	19 349	38698
26	Е11-60101-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство /отмостка Формула объема = (5,34.0,15)X2	$м^3$	1,602	39 561	63377
		ЛУ-1				
27	Е11-090601-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Формула объема = ((207,13).0,001)X2	т конструкций	0,41426	249 719	103449
28	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей Формула объема = (((207,13).0,001))X2	т	0,41426	1 100 829	456029
29	Е11-260101-2101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления Формула объема = (0,1)X2	$м^3$ изоляции	0,2	192 679	38536
		Стремянка				
30	Е11-090304-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Формула объема = (65,07.0,001)X2	т конструкций	0,13014	272 607	35477
31	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы Формула объема = (65,07.0,001)X2	т	0,13014	1 145 627	149092
		ДУ				
32	Е11-060201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство Формула объема = (0,2)X2	$м^3$	0,4	58 641	23456
33	Е11-090601-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Формула объема = ((7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001)X2	т конструкций	0,04878	249 719	12181
34	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей Формула объема = (((7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001))X2	т	0,04878	1 100 829	53698
35	Е11-220101-0103 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,004	10 527 539	42110

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,002)X2				
36	Е11-200701-301 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** Формула объема = (1)X2	**зонт**	**2**	**10 542**	**21084**
		ПУ				
37	Е11-090601-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** Формула объема = ((46,464).0,001)X2	**т конструкций**	**0,092928**	**249 719**	**23206**
38	С1222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей** Формула объема = (((46,464).0,001))X2	**т**	**0,092928**	**1 100 829**	**102298**
		Утепление резервуара				
39	Е11-260101-2101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления** Формула объема = (16,02)X2	**$м^3$ изоляции**	**32,04**	**192 679**	**6173435**
		ИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА				
40	Е11-110101-1101 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Формула объема = (32,5)X2	**$м^2$ стяжки**	**65**	**2 122**	**137930**
41	Е11-110101-1508 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия цементные. Железнение** Формула объема = (32,5)X2	**$м^2$ покрытия**	**65**	**582**	**37830**
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН				
42	Е11-150208-0101 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** Формула объема = (86,64)X2	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**173,28**	**4 978**	**862588**
43	Е11-061401-0104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности** Формула объема = (86,64)X2	**$м^2$ поверхности**	**173,28**	**1 817**	**314850**
44	Е11-80101-303 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя** Формула объема = (130)X2	**$м^2$ поверхности**	**260**	**5 953**	**1547780**
45	С1235-101-0302	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0** Формула объема = (2,3.130)X2	**$м^2$**	**598**	**522**	**312156**
		ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ				
46	Е11-120101-1701 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 10мм. Устройство** Формула объема = (38,626)X2	**$м^2$ стяжки**	**77,252**	**1 894**	**146315**
47	Е11-120101-1702 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=5*	**Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** Формула объема = ((38,626)X2)X(-1)	**$м^2$ стяжки**	**-77,252**	**169**	**-13056**
48	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=2*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя** Формула объема = (38,626)X2	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**77,252**	**1 705**	**131715**

1	2	3	4	5	6	7
49	Е11-260101-2101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления Формула объема = (38,626.0,1)Х2	$м^3$ изоляции	7,7252	192 679	1488484
50	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой Формула объема = (38,626)Х2	$м^2$ изолируемой поверхности	77,252	854	65973
51	Е11-120101-1701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 25мм. Устройство Формула объема = (38,626)Х2	$м^2$ стяжки	77,252	1 894	146315
52	Е11-120101-1702 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=10*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 Формула объема = (38,626)Х2	$м^2$ стяжки	77,252	338	26111
53	Е11-60301-410 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование Формула объема = (103,68.0,001)Х2	т	0,20736	66 455	13780
54	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = (103,68.0,001)Х2	т	0,20736	418 351	86749

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-4

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	279296 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	90,0508	43 193	3 889 564,2
2	320540 С	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,54304	357 037	1 264 996,37
3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	803,4	1 351	1 085 393,4
4	147593 С	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	1 712,109168	577	987 886,99
5	274281 С	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	5,04	159 734	805 059,36
6	147595 С	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	1 644,967632	449	738 590,47
7	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,555968	1 100 829	612 025,7
8	279851 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,98856	331 267	327 477,31
9	135526 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	598	522	312 156
10	329345 С	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	199,826	1 419	283 553,09
11	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,27968	208 011	266 187,52
12	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	92,1805832	2 146	197 819,53
13	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6,5	23 782	154 583
14	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,13014	1 145 627	149 091,9
15	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3728	346 402	129 138,67
16	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,50528	26 310	118 533,92

1	2	3	4	5	6	7
17	131600 С	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	$м^3$	0,818984	118 266	96 857,96
18	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,20736	418 351	86 749,26
19	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	28,05608	3 059	85 823,55
20	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	261,729776	307	80 351,04
21	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,7578964	25 648	70 734,53
22	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,68	33 584	56 421,12
23	300170 С	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	21,0216952	2 672	56 169,97
24	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,045	1 093 929	49 226,8
25	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	67,6	695	46 982
26	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,63404	28 685	46 872,44
27	115604 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21 422	42 844
28	187620 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
29	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,326	28 097	37 256,62
30	146804 С	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	119,8956	303	36 328,37
31	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,7404611	826	35 303,62
32	157270 С	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	4,032	8 477	34 179,26
33	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,26892	122 915	33 054,3
34	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,7278224	6 239	29 496,88
35	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	115,878	245	28 390,11
36	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,07536	8 840	27 186,18
37	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0208	1 173 745	24 413,9
38	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,1198956	190 753	22 870,45
39	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	10 129	20 258
40	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,89888	9 441	17 927,33

1	2	3	4	5	6	7
41	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,142752	118 266	16 882,71
42	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 336	16 672
43	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16 000
44	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	30 971	12 636,17
45	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0440984	274 757	12 116,34
46	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	9,18384	1 069	9 817,52
47	315996 С	Ветошь	кг	8,664	1 103	9 556,39
48	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,94944	9 306	8 835,49
49	147847 С	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,08664	98 056	8 495,57
50	131610 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,06784	118 266	8 023,17
51	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039386	1 510 113	5 947,69
52	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0915816	64 460	5 903,35
53	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0186312	285 359	5 316,58
54	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1758912	24 399	4 291,57
55	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,40274	7 007	2 822
56	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
57	249132 С	Вода техническая	$м^3$	99,7768368	22	2 195,09
58	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,52056	2 284	1 188,96
59	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	7,84	120	940,8
60	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033	27 281	900,27
61	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013311	634 074	843,98
62	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00072	1 022 349	736,09
63	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0016	323 980	518,37
64	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004117	1 054 789	434,21
65	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0122438	384	388,7
66	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000504	624 577	314,79
67	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007784	289 955	225,69
68	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2 284	182,72
69	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002127	760 526	161,76

1	2	3	4	5	6	7
70	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0001301	1 100 829	143,26
71	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0128302	10 602	136,03
72	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000686	1 352 536	92,8
73	131548 С	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	$м^3$	0,0008	109 230	87,38
74	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,303543	130	39,46
75	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0580608	566	32,86
76	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,000134	117 362	15,73
77	127905 С	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,0159861	571	9,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 581 584**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 581 583,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10080'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-4'Резервуар 100м^3 -2шт'РП'2'2-4'Резервуар 100м^3 -2шт'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /2 РЕЗЕРВУАРА/*
5	Е11-010101-0320'922,3=Ф1 Ф1.0,98''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
6	Е11-010205-0302'Ф1.0,02''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-110101-1303(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5,16:0,1''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство'м^2 покрытия*
8	Х1061,42=Ф2*
9	Е11-010104-0402'Ф2.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	Е11-010104-0408'Ф2.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
11	Е11-010205-0502'Ф2.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
12	Е11-010201-0501'Ф2.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'Ф2.0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
14	Н43=2*
15	П2ДНИЩЕ*
16	Е11-61301-104(РС295570)(КРЗП=1)(РС100533РС279296)'16,31''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
17	С1214-403-0103'(494,08).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
18	С1214-210-0101'(78,40).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	С1214-210-0201'(280,8+138,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	П2СТЕНКИ*
21	Е11-61301-104(РС295570)(КРЗП=1)(РС100533РС279296)'28,05''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
22	С1214-403-0103'(1277,44).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
23	С1214-210-0101'(54.2).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	С1214-210-0201'(75,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	Е11-60301-407(РС304013РС130005)(КРЗП=1)'22,5.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
26	П2ПОКРЫТИЕ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	Е11-070102-0106(РС295547)'3+1''Плиты перекрытий площадью более 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
28	С1225-202-1104'0,6.3+0,72''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
29	Е11-070201-0201(РС295549)'0,24+0,1+0,02''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
30	С1225-101-106'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
31	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
32	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
33	Е11-231201-101(РС296063)(РС313274)(КРЗП=1)'1''Люки. Установка'шт.*
34	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
35	Е11-60101-101'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство /отмостка'м^3*
36	П2ЛУ-1*
37	Е11-090601-0102(РС295605)'(207,13).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
38	С1222-525-0102'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей'т*
39	Е11-260101-2101'0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
40	П2Стремянка*
41	Е11-090304-0101(РС295605)'65,07.0,001''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж'т конструкций*
42	С1222-503-0201'65,07.0,001''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
43	П2ДУ*
44	Е11-060201-0101'0,2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
45	Е11-090601-0102(РС295605)'(7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
46	С1222-525-0102'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей'т*
47	Е11-220101-0103(РС2011)(РС249131)(РС296000РС157262)'0,002''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
48	Е11-200701-301(РС295835)(КРЗП=1)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
49	П2ПУ*
50	Е11-090601-0102(РС295605)'(46,464).0,001=Ф1''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
51	С1222-525-0102'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей'т*
52	П2Утепление резервуара*
53	Е11-260101-2101'16,02''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
54	П2ИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА*
55	Е11-110101-1101'32,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
56	Е11-110101-1508'32,5''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
57	П2ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН*
58	Е11-150208-0101'86,64''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
59	Е11-061401-0104'86,64''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	Е11-80101-303(РС295706)(КРЗП=1)'130''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
61	С1235-101-0302'2,3.130''Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0'м^2*
62	П2ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
63	Е11-120101-1701'38,626=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 10мм. Устройство'м^2 стяжки*
64	Е11-120101-1702(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф1''Вычитается позиция: Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
65	Е11-120101-1503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя'м^2 изолируемой поверхности*
66	Е11-260101-2101'Ф1.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
67	Е11-120101-1503'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
68	Е11-120101-1701'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 25мм. Устройство'м^2 стяжки*
69	Е11-120101-1702(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
70	Е11-60301-410(РС295570)(КРЗП=1)'103,68.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
71	С1214-403-0101'103,68.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
72	Н43=1*
73	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**6027,509**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2607,242	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,576	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**6027509**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2531882
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1262740*
		машины и механизмы	тенге			340501
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*75360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3155128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	576		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Е11-010101-0322 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 4 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3** Формула объема = 70.0,98	**м^3 грунта**	**68,6**	**387**	**26548**
2	Е11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = 70.0,02	**м^3 грунта**	**1,4**	**9 299**	**13019**
3	Е11-010104-0403 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы /с разравниванием. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Формула объема = (70).0,85	**м^3 грунта**	**59,5**	**113**	**6724**
4	Е11-010104-0409 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы /с разравниванием. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**59,5**	**49**	**2916**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (70).0,85				
5	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы /с разравниванием. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (70).0,15	$м^3$ грунта	10,5	4 045	42472
6	Е11-010201-0501 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Формула объема = (70).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	59,5	642	38199
7	Е11-010201-0601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой Формула объема = (70).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	59,5	217	12912
		ФУНДАМЕНТЫ				
8	Е11-060101-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	1,82	39 561	72001
9	Е11-60101-120 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	$м^3$	9,66	30 587	295470
10	С1212-101-1902	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 Формула объема = 1,015.9,66	$м^3$	9,8049	30 288	296971
11	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = (34,53).0,001	т	0,03453	357 037	12328
12	Е11-080101-0307 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	31,1	4 813	149684
13	Е11-110101-0209 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство Формула объема = 18.0,15	$м^3$ подстилающего слоя	2,7	54 280	146556
14	Е11-230101-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Основание под /фундамент. Устройство	$м^3$ основания	2,4	12 152	29165
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН				
15	Е11-080201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м Формула объема = 61.0,38	$м^3$ кладки	23,18	44 074	1021635
16	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = 380.(61.0,38):1000	1000 шт.	8,8084	94 357	831134
		ПЕРЕМЫЧКИ				
17	Е11-60701-109 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Перемычки. Устройство Формула объема = 0,11.2	$м^3$	0,22	143 306	31527
18	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (6,96).0,001.2	т	0,01392	331 267	4611
19	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = (1,8).0,001.2	т	0,0036	346 402	1247
		КРОВЛЯ+				

1	2	3	4	5	6	7
20	Е11-100102-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка Формула объема = 0,2+0,137+0,01+0,015	$м^3$ древесины в конструкции	0,362	252 911	91554
21	Е11-100102-0205 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены. Устройство карнизов Формула объема = 4+10	$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	14	11 361	159054
22	Е11-100115-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита Формула объема = (0,2+0,137+0,01+0,015)+0,10+0,25	$м^3$ древесины в конструкции	0,712	15 422	10980
23	Е11-120101-705 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	26	8 100	210600
24	С1224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм Формула объема = 1,106.26	$м^2$	28,756	4 214	121178
25	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	3	516	1548
26	С1235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 Формула объема = 1,1.3	$м^2$	3,3	343	1132
		Деталь устройства деревянного покрытия				
27	Е11-100102-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,26	252 911	65757
28	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	2,4	516	1238
29	С1235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 Формула объема = 1,1.2,4	$м^2$	2,64	343	906
30	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Формула объема = (4,24+0,64+1,9).0,001	т	0,00678	1 109 851	7525
31	Е11-120101-1701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /20мм. Устройство	$м^2$ стяжки	10,89	1 894	20626
32	Е11-120101-1702 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=5*	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	$м^2$ стяжки	10,89	169	1840
33	Е11-120101-1503 *Кзт р и Кэм=1,12* *К=2*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	10,11	1 705	17238
34	Е11-120101-1303 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	26	3 625	94250
35	С1234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,874394	46 463	87090

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 10,11.0,18.1,03				
36	Е11-100114-0503 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	$м^2$ покрытия	10,89	5 580	60766
37	Е11-100104-0203 *Кзт р и Кэм=1,12*	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	$м^2$ потолков	10,89	4 175	45466
		ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС				
38	Е11-60701-201 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,8	100 656	80525
39	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 63,5.0,001	т	0,0635	346 402	21997
		ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМ				
40	Е11-110101-0102 *Кзт р и Кэм=1,06*	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	8,52	846	7208
41	Е11-110101-0209 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие бетонные. Устройство Формула объема = 8,52.0,08	$м^3$ подстилающего слоя	0,6816	54 280	36997
42	Е11-110101-1101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	8,52	2 122	18079
43	Е11-110101-3601 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из линолеума. Устройство	$м^2$ покрытия	8,52	5 670	48308
44	Е11-110101-4001 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 Формула объема = 8,52.1,07	м плинтусов	9,1164	777	7083
		ОКНА				
45	Е11-100501-0108 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью более 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) Формула объема = 1,2.0,9	$м^2$	1,08	9 208	9945
46	С1223-102-0305	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой Формула объема = (1,2.0,9)	$м^2$	1,08	42 514	45915
47	Е11-100501-401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	1	4 368	4368
48	С1223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1	1 864	1864
49	Е11-120101-1001 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,3	8 066	2420
		ДВЕРИ				
50	Е11-090403-0403 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 $м^2$. Установка в кирпичных стенах Формула объема = 2,1.1	$м^2$	2,1	11 393	23925

1	2	3	4	5	6	7
51	С1223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный Формула объема = (2,1.1)	$м^2$	2,1	55 191	115901
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
52	Е11-150403-309 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	8,52	3 317	28261
53	Е11-150201-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню Формула объема = 31+2	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	33	4 074	134442
54	Е11-150401-201 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке Формула объема = 31+2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	33	895	29535
55	Е11-150107-0101 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	1,5	13 571	20356
		ФАСАД+				
56	Е12-190101-0201 *Кзт р и Кэм=1,09*	Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление	отверстие	404	272	109888
57	Е11-080201-0701 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и другие конструкции. Армирование кладки Формула объема = 60,6.0,001	т металлических изделий	0,0606	307 728	18648
58	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 60,6.0,001	т	0,0606	346 402	20992
59	Е11-61701-401 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя	$м^2$ конструкций стен (без вычета проемов)	56	2 869	160664
60	С1234-101-202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 Формула объема = 56.0,15.1,03	$м^3$	8,652	22 149	191633
61	Е11-150207-0101 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	56	8 244	461664
62	Е11-150402-301 *Кзт р и Кэм=1,06*	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая	$м^2$ фасада	56	213	11928
63	Е11-150201-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню Формула объема = 5+0,6	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	5,6	4 074	22814
64	Е11-150402-0403 *Кзт р и Кэм=1,06*	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная Формула объема = 5+0,6	$м^2$ окрашиваемой поверхности	5,6	451	2526
		КОЗЫРЕК				

1	2	3	4	5	6	7
65	Е11-090101-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж Формула объема = (30,96+5,96+28,80+4.(0,35+1,14)).0,001	т конструкций	0,07168	189 292	13568
66	С1222-525-0105	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т Формула объема = ((30,96+5,96+28,80+4.(0,35+1,14)).0,001)	т	0,07168	1 102 230	79008
67	Е11-120101-705 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	2,85	8 100	23085
68	С1224-101-0302	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм Формула объема = 1,106.2,85	$м^2$	3,1521	4 214	13283
69	Е11-120101-1001 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	0,95	8 066	7663
		Пандус				
70	Е11-60201-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,53	60 711	92888
71	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = 10,66.0,001	т	0,01066	418 351	4460
72	Е11-70519-201 *Кзт р и Кэм=1,12*	Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка	м	3,4	7 260	24684
73	С1222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм Формула объема = 1.3,4	м	3,4	22 019	74865
		Крыльцо				
74	Е11-60201-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство Формула объема = 0,3+0,03	$м^3$	0,33	60 711	20035
75	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = 5,3.0,001	т	0,0053	418 351	2217

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	8,8084	94 357	831 134,2
2	279398 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	9,8049	30 288	296 970,81
3	136005 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	8,652	22 149	191 633,15
4	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,5632	31 459	175 012,71
5	134872 С	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	31,9081	4 214	134 460,73
6	287747 С	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	115 901,1
7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,449232	30 971	106 826,16
8	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	74,64	1 351	100 838,64
9	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,9232	33 584	98 172,75
10	136008 С	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1,874394	46 463	87 089,97
11	131022 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	0,07168	1 102 230	79 007,85
12	281994 С	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3,4	22 019	74 864,6
13	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,57846	117 362	67 889,22

1	2	3	4	5	6	7
14	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	60,48	1 069	64 653,12
15	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,8564	28 685	53 250,83
16	288068 С	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	31,9081	1 567	49 999,99
17	133858 С	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	1,08	42 514	45 915,12
18	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	1,736	25 749	44 700,26
19	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1277	346 402	44 235,54
20	131589 С	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 2	$м^3$	0,34769	115 103	40 020,16
21	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,303651	118 266	35 911,59
22	149999 С	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	8,8608	4 042	35 815,35
23	133140 С	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	$м^3$	0,1484	217 645	32 298,52
24	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,250368	2 284	30 263,84
25	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,02153	6 239	25 090,33
26	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,022544	973 152	21 938,74
27	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,72954	26 164	19 087,68
28	131541 С	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 2	$м^3$	0,15579	117 362	18 283,83
29	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,73322	3 059	17 537,92
30	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	6,7632	2 381	16 103,18
31	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	65,07	245	15 942,15
32	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,2231304	2 146	13 354,84
33	320540 С	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03453	357 037	12 328,49
34	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,009713	1 174 643	11 409,33

1	2	3	4	5	6	7
35	131586 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0812	115 103	9 346,36
36	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,325798	7 007	9 289,87
37	131600 С	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	$м^3$	0,070238	118 266	8 306,77
38	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0047704	1 629 070	7 771,32
39	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00678	1 109 851	7 524,79
40	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9106918	826	7 360,23
41	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1,7108	4 204	7 192,2
42	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	22,72116	307	6 975,4
43	132717 С	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 $м^2$	0,0114345	594 046	6 792,62
44	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01596	418 351	6 676,88
45	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,222156	25 648	5 697,86
46	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,173808	28 097	4 883,48
47	314910 С	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	6,72	726	4 878,72
48	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,665	998	4 655,67
49	279851 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01392	331 267	4 611,24
50	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,007125	538 333	3 835,62
51	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,43452	8 711	3 785,1
52	287772 С	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1,5	2 523	3 784,5
53	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,599568	4 057	2 432,45
54	131548 С	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	$м^3$	0,020408	109 230	2 229,17
55	135553 С	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	5,94	343	2 037,42
56	249765 С	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	9,207564	214	1 970,42
57	134093 С	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1	1 864	1 864
58	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0065	267 929	1 741,54

1	2	3	4	5	6	7
59	304171 С	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	1,6614	1 003	1 666,38
60	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02562	64 460	1 651,47
61	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,012834	122 915	1 577,49
62	290059 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1,066873	1 475	1 573,64
63	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,81921	1 590	1 302,54
64	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7892	684	1 223,81
65	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0019282	624 577	1 204,31
66	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004976	219 409	1 091,78
67	316008 С	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
68	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006554	1 510 113	989,71
69	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,1076	684	757,6
70	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007583	851 834	645,93
71	149611 С	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,128	301	640,53
72	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0225	26 310	591,98
73	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00622	90 707	564,2
74	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	278 998	558
75	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0003584	1 100 829	394,54
76	135824 С	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,4694946	799	375,13
77	131543 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00308	117 362	361,47
78	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,9798	326	319,41
79	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0026522	117 362	311,26
80	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0033816	90 707	306,73
81	295783 С	Клей эпоксидный	т	0,0000714	4 159 618	297
82	316007 С	Лента бутиловая	м	2,7324	89	243,18
83	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,9019	264	238,1
84	249132 С	Вода техническая	$м^3$	9,2102542	22	202,63
85	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00788	24 399	192,26
86	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,0016048	106 532	170,96

1	2	3	4	5	6	7
87	315973 С	Сульфат аммония	т	0,0012104	120 106	145,38
88	315996 С	Ветошь	кг	0,125712	1 103	138,66
89	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,056	116	122,5
90	131551 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000924	122 783	113,45
91	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,15	705	105,75
92	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001391	634 074	88,17
93	316005 С	Лента бутиловая диффузионная	м	0,6372	121	77,1
94	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000712	107 485	76,53
95	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1792	384	68,81
96	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000043	1 054 789	45,37
97	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,05	484	24,2
98	287763 С	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0,02618	848	22,2
99	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000744	274 757	20,44
100	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000222	760 526	16,9
101	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0013404	10 602	14,21
102	248387 С	Опилки древесные	$м^3$	0,0015	6 701	10,05
103	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	9,7
104	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,057344	130	7,45
105	316006 С	Лента ПСУЛ	м	0,017172	259	4,45
106	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0004685	5 455	2,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 155 144**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 155 144,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10100'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'3-1'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-1-1'Строительные работы'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0322'70.0,98''Грунты 4 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'70.0,02''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010104-0403'(70).0,85''Траншеи и котлованы /с разравниванием. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта*
8	Е11-010104-0409'(70).0,85''Траншеи и котлованы /с разравниванием. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3'$м^3$ грунта*
9	Е11-010205-0502'(70).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы /с разравниванием. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010201-0501'(70).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
11	Е11-010201-0601'(70).0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
12	П2ФУНДАМЕНТЫ*
13	Е11-060101-0101'1,82''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
14	Е11-60101-120(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'9,66''Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство'$м^3$*
15	С1212-101-1902(KLink=Е11-60101-120 LinkR=100533)'1,015.9,66''Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2'$м^3$*
16	С1214-403-0103'(34,53).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
17	Е11-080101-0307'31,1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
18	Е11-110101-0209'18.0,15''Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство'$м^3$ подстилающего слоя*
19	Е11-230101-0101'2,4''Основание под /фундамент. Устройство'$м^3$ основания*
20	П2КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН*
21	Е11-080201-0101(РС295491)'61.0,38=Ф1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
22	С1213-101-0101'380.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
23	П2ПЕРЕМЫЧКИ*
24	Е11-60701-109(РС295570)(КРЗП=1)'0,11.2''Перемычки. Устройство'$м^3$*
25	С1214-210-0201'(6,96).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	С1214-210-0101'(1,8).0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	П2КРОВЛЯ+*
28	Е11-100102-0401'0,2+0,137+0,01+0,015=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
29	Е11-100102-0205'4+10''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
30	Е11-100115-0101'Ф1+0,10+0,25''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
31	Е11-120101-705(РС295694)(КРЗП=1)'26''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
32	С1224-101-0302(KLink=Е11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.26''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
33	Е11-120101-1503(РС135535)(КРЗП=1)'3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
34	С1235-101-1001(KLink=Е11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.3''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
35	П2Деталь устройства деревянного покрытия*
36	Е11-100102-0401'0,26''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
37	Е11-120101-1503(РС135535)(КРЗП=1)'2,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
38	С1235-101-1001(KLink=Е11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.2,4''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
39	С1222-525-0101'(4,24+0,64+1,9).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
40	Е11-120101-1701'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /20мм. Устройство'м^2 стяжки*
41	Е11-120101-1702(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
42	Е11-120101-1503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'10,11''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
43	Е11-120101-1303(РС295715)'26''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
44	С1234-101-0205'10,11.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
45	Е11-100114-0503'10,89''Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
46	Е11-100104-0203'10,89''Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2 потолков*
47	П2ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС*
48	Е11-60701-201(РС295570)(КРЗП=1)'0,8''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
49	С1214-210-0101'63,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	П2ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМ*
51	Е11-110101-0102'8,52=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
52	Е11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
53	Е11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
54	Е11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
55	Е11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	П2ОКНА*
57	Е11-100501-0108(РС295687)'1,2.0,9=Ф1''Проемы оконные площадью более 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
58	С1223-102-0305'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой'м^2*
59	Е11-100501-401(РС134108)(РС312790)(КРЗП=1)'1=Ф1''Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м'м*
60	С1223-501-0105'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
61	Е11-120101-1001'0,3''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
62	П2ДВЕРИ*
63	Е11-090403-0403(РС295688)'2,1.1=Ф1''Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка в кирпичных стенах'м^2*
64	С1223-207-0101'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
65	П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
66	Е11-150403-309(РС295962)(КРЗП=1)'8,52''Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
67	Е11-150201-0101'31+2''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
68	Е11-150401-201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РС295961)(КРЗП=1)'31+2''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
69	Е11-150107-0101'1,5''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
70	П2ФАСАД+*
71	Е12-190101-0201(РС295913)'404''Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление'отверстие*
72	Е11-080201-0701(РС279860)'60,6.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки't металлических изделий*
73	С1214-210-0101'60,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
74	Е11-61701-401(РС295715)(КРЗП=1)'56''Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя'м^2 конструкций стен (без вычета проемов)*
75	С1234-101-202'56.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м^3*
76	Е11-150207-0101'56''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
77	Е11-150402-301(РС295961)(КРЗП=1)'56''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая'м^2 фасада*
78	Е11-150201-0101'5+0,6''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
79	Е11-150402-0403'5+0,6''Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная'м^2 окрашиваемой поверхности*
80	П2КОЗЫРЕК*
81	Е11-090101-0101(РС295605)'(30,96+5,96+28,80+4.(0,35+1,14)).0,001=Ф1''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж't конструкций*
82	С1222-525-0105'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	E11-120101-705(PC295694)(КРЗП=1)'2,85''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
84	C1224-101-0302(KLink=E11-120101-705 LinkR=295694)'1,106.2,85''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
85	E11-120101-1001'0,95''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м^2 покрытия*
86	П2Пандус*
87	E11-60201-104(PC295570)(КРЗП=1)'1,53''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
88	C1214-403-0101'10,66.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
89	E11-70519-201(PC281993)(КРЗП=1)'3,4''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м*
90	C1222-503-0303(KLink=E11-70519-201 LinkR=281993)'1.3,4''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
91	П2Крыльцо*
92	E11-60201-104(PC295570)(КРЗП=1)'0,3+0,03''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
93	C1214-403-0101'5,3.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
94	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Контрольно-пропускной пункт
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Внутренние сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	633,518	тыс.тенге
Средства на оплату труда	280,256	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,054	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**633518**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			276003
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*137574*
		машины и механизмы	тенге			12597
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*4253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			344918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
		Водопровод и канализация				
1	Е11-160501-202 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**8**	**6 626**	**53008**
2	С1241-201-0403	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**8**	**123**	**984**
3	С1242-301-0401	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 15-25** Формула объема = 1+1	**шт.**	**2**	**3 820**	**7640**
4	Е11-160501-205 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**	**8 682**	**43410**
5	С1241-201-0408	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм**	**м**	**5**	**797**	**3985**
6	С1241-220-0201	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**397**	**397**

1	2	3	4	5	6	7
7	Е11-170101-105 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды	комплект	1	9 353	9353
8	С1244-101-0104	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм	комплект	1	21 720	21720
9	С1244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5424
		ОТОПЛЕНИЕ				
10	Е11-180301-0103 *Кзт р и Кэм=1,06*	Конвекторы. Установка	кВт	1,5	5 008	7512
11	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /ПЭТ4	шт.	1	27 034	27034
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ				
12	Ц13-080304-0304 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	16 608	16608
13	С1247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7941
14	Ц13-080303-0601 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне Формула объема = 1+2+2	шт.	5	8 792	43960
15	С1247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10888
16	С1247-204-0611	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	845	1690
17	С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 838	7676
18	Ц13-080305-0402 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях Формула объема = 1+1	шт.	2	9 442	18884
19	С1247-101-0122	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe Формула объема = 1+1	шт.	2	49 164	98328
20	С1247-106-0102 *п.*	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 Формула объема = 4+1	шт.	5	3 796	18980
21	Ц13-080305-0103 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	2	4 427	8854
22	С1247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	582	1164
23	Ц13-080305-0110 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	2	4 420	8840
24	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	490	980
25	С1243-905-0202	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44 Формула объема = 4+6	шт.	10	173	1730
26	Ц13-080206-2203 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	462	4620
27	С1243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	491 703	4917

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 10.0,001				
28	Ц13-080206-2202 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	387	3870
29	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 Формула объема = 10.0,001	км	0,01	319 368	3194
30	Ц13-080206-2001 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	18	871	15678
31	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	18	54	972
32	Е11-180301-0103 *Кзт р и Кэм=1,06*	Конвекторы. Установка	кВт	1,5	5 008	7512
33	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /ПЭТ4	шт.	1	27 034	27034
		ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ				
34	Ц13-100701-0103 *Кзт р и Кэм=1,09*	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования Формула объема = 1.2	луч	2	9 460	18920
35	С1248-303-0201	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48176
36	Ц13-100701-0202 *Кзт р и Кэм=1,09*	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	10 715	32145
37	С1248-302-0104	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D	шт.	3	6 970	20910
38	Ц13-080206-2202 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава Формула объема = 11+9	м	20	387	7740
39	С1243-303-0411	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5 Формула объема = 11.0,001	км	0,011	51 463	566
40	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 Формула объема = 9.0,001	км	0,009	319 368	2874
41	Ц13-080206-2001 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	8	871	6968
42	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	8	54	432

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 3-1-2

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	264083 С	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe	шт.	2	49 164	98 328
2	С1245-201-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /ПЭТ4	шт.	2	27 034	54 068
3	269253 С	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2	шт.	1	48 176	48 176
4	286212 С	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	комплект	1	21 720	21 720
5	266952 С	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D	шт.	3	6 970	20 910
6	С1247-106-0102 п.	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20	шт.	5	3 796	18 980
7	264958 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	10 888	10 888
8	264328 С	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7 941	7 941
9	265243 С	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	2	3 838	7 676
10	С1242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 15-25	шт.	2	3 820	7 640
11	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
12	196832 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,019	319 368	6 067,99
13	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,005	1 123 774	5 618,87
14	286242 С	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	5 424	5 424

1	2	3	4	5	6	7
15	196833 С	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,01	491 703	4 917,03
16	154336 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	5	797	3 985
17	273984 С	Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44	шт.	10	173	1 730
18	264741 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	845	1 690
19	154779 С	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	26	54	1 404
20	275794 С	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	582	1 164
21	154331 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм	м	8	123	984
22	275818 С	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	490	980
23	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004704	1 510 113	710,36
24	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,124	5 671	703,2
25	271330 С	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,011	51 463	566,09
26	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45096	1 215	547,92
27	147529 С	Шпильки	шт.	4,08	124	505,92
28	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,14	3 436	481,04
29	182901 С	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	397	397
30	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,546	705	384,93
31	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,258	1 136	293,09
32	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00056	494 386	276,86
33	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000039	6 325 216	246,68
34	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00036	624 577	224,85
35	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,2	16	211,2
36	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000208	902 233	187,66
37	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,138	1 251	172,64
38	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00546	29 730	162,33
39	315972 С	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000285	539 841	153,85
40	181701 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	2,225	69	153,52

1	2	3	4	5	6	7
41	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1 438	143,8
42	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	1 293	139,64
43	238444 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	1,5	79	118,5
44	295762 С	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
45	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,13	708	92,04
46	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,112	12	73,34
47	238446 С	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2	шт.	0,5	146	73
48	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,26	208	54,08
49	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	160	51,2
50	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,07	594	41,58
51	329348 С	Каболка	т	0,00007	423 648	29,66
52	146716 С	Вазелин технический	кг	0,03	939	28,17
53	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,056	492	27,55
54	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,052	310	16,12
55	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	13,68
56	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
57	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,005	1 416	7,08
58	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	6,84
59	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000039	1 576 025	6,15
60	329346 С	Очес льняной	кг	0,01	426	4,26
61	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000093	35 441	3,3
62	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**344 935**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**344 934,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10110'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'3-1'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-1-2'Внутренние сети'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2Водопровод и канализация*
5	Е11-160501-202(РС296009)(РС296050)(КРЗП=1)'8''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
6	С1241-201-0403'8''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,8 мм'м*
7	С1242-301-0401'1+1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 15-25'шт.*
8	Е11-160501-205(РС296009)(РС296050)(КРЗП=1)'5''Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб'м трубопровода*
9	С1241-201-0408'5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм'м*
10	С1241-220-0201'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
11	Е11-170101-105(РС296070)(КРЗП=1)'1''Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды'комплект*
12	С1244-101-0104'1''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм'комплект*
13	С1244-104-0408'1''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
14	П2ОТОПЛЕНИЕ*
15	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5''Конвекторы. Установка'кВт*
16	С1245-201-0202'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /ПЭТ4'шт.*
17	П2ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ*
18	Ц13-080304-0304'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
19	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
20	Ц13-080303-0601'1+2+2''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
21	С1247-204-1828'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0611'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.*
23	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
24	Ц13-080305-0402'1+1''Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях'шт.*
25	С1247-101-0122'1+1''Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО 46-2х36-014 Luxe'шт.*
26	С1247-106-0102 п.'4+1''Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20'шт.*
27	Ц13-080305-0103'2''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
28	С1247-212-0102'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
29	Ц13-080305-0110'2''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1247-214-0116'2''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
31	С1243-905-0202'4+6''Коробка для разводки проводов типа КМ-208 IP44'шт.*
32	Ц13-080206-2203'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
33	С1243-106-0502'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66'км*
34	Ц13-080206-2202'10''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
35	С1243-106-0501'10.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
36	Ц13-080206-2001(РС295991)'18''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
37	С1241-207-0302'18''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
38	Е11-180301-0103(РС261364)'1,5''Конвекторы. Установка'кВт*
39	С1245-201-0202'1''Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором /ПЭТ4'шт.*
40	П2ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ*
41	Ц13-100701-0103'1.2''Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования'луч*
42	С1248-303-0201'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2'шт.*
43	Ц13-100701-0202'3''Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
44	С1248-302-0104'3''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1D'шт.*
45	Ц13-080206-2202'11+9''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
46	С1243-303-0411'11.0,001''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5'км*
47	С1243-106-0501'9.0,001''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
48	Ц13-080206-2001(РС295991)'8''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
49	С1241-207-0302'8''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
50	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**25464,852**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2484,672	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,537	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**25464852**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2272941
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1105676*
		машины и механизмы	тенге			730883
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*211731*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5215599
		оборудование	тенге			17245428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	537		
	Раздел 1.	**Трансформаторная**				**3598169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120383
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*59176*
		машины и механизмы	тенге			67423
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*18242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164071
		оборудование	тенге			3246292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
1	**Е11-070501-0102** ***Кзт р и Кзм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 116**	**24464**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 2+2				
2	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 Формула объема = 2.0,815+2.0,398	$м^3$	2,426	46 865	113694
3	Е11-070501-0102 *Кзт р и Кэм=1,12*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	6 116	12232
4	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /приставка Формула объема = 0,1.2	$м^3$	0,2	46 865	9373
5	Е11-60301-407 *Кзт р и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 4 кг. Установка Формула объема = 4.3,7.0,001	т	0,0148	1 100 928	16294
6	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями Формула объема = 4.3,7.0,001	т	0,0148	1 152 130	17052
7	Е11-330208-201 *Кзт р и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1	40 855	40855
8	Е11-330208-202 *Кзт р и Кэм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1	117 913	117913
9	515-102-0406	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836	2096836
10	515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1149456
	Раздел 2.	Сети электроснабжения				7560849
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1918207
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*932296*
		машины и механизмы	тенге			533607
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*158019*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4880052
		оборудование	тенге			228982
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	457		
		Установка разъединителя на концевой опоре /2 компл.				
11	Ц13-080103-0501 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	2	14 522	29044
12	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42076
13	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7854
14	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67456
15	С1252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5068
16	С1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6080
17	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10800

1	2	3	4	5	6	7
18	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3600
19	Ц13-080208-0201 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1	м	9	1 303	11727
20	С1252-102-0123	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4 422	17688
21	С1252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	268
22	С1261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода	шт.	4	484	1936
23	Ц13-080103-0501 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	14 522	14522
24	515-201-0506	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228 982	228982
25	С1247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2 /прим.ошиновка	шт.	16	557	8912
26	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы Формула объема = 18+18+18	шт.	54	104	5616
27	С1252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 717	20604
		Установка ответвления на промежуточной опоре /1 компл.				
28	Ц13-080103-0501 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования	шт.	1	14 522	14522
29	С1252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15357
30	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2243
31	Ц13-080208-0201 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1	м	1,2	1 303	1564
32	С1252-102-0123	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2	4 422	8844
33	С1252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	2	67	134
34	С1261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода	шт.	1	484	484
35	С1252-204-0807	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	2	1 642	3284
		Опора А10-1 /4 компл.				
36	Е11-330202-102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	57 761	231044
37	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	8	69 106	552848
38	Е11-330101-110 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка Формула объема = 0,044.8	$м^3$	0,352	36 665	12906
39	С1225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	9 484	75872
40	С1252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	32 790	131160
41	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3 799	30392

1	2	3	4	5	6	7
42	С1252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647	6588
43	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8972
44	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы	шт.	4	104	416
45	С1252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 290	49160
46	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11 525	92200
47	Ц13-080208-0201 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1	м	8	1 303	10424
48	С1252-102-0123	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	4 422	17688
49	С1252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	4	67	268
50	С1261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода	шт.	4	484	1936
51	С1252-204-0803	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	8	1 182	9456
52	С1252-204-0807	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	12	1 642	19704
53	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 /подвеска натяжная изолирующая	шт.	24	14 953	358872
		Опора П10-1 /13 компл.				
54	Е11-330202-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	13	28 030	364390
55	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	13	69 106	898378
56	С1252-301-0901	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	13	30 655	398515
57	Ц13-80208-201 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	м	18	2 541	45738
58	Ц13-080208-0104 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	17	7 454	126718
59	Ц13-080208-0103 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования Формула объема = 17+17	шт.	34	6 188	210392
60	Ц13-080208-0202 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	22	1 577	34694
61	Е11-330204-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,935	139 330	269604
62	С1243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	1,935	333 336	645005
		Земляные работы				
63	Е11-010104-0102 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	2,5	138	345
64	Е11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Формула объема = 2,9+18,9+16,2+15,84+8,64	$м^3$ грунта	62,48	7 749	484158

1	2	3	4	5	6	7
65	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (2,9+18,9+16,2+15,84+8,64)	$м^3$ грунта	62,48	4 045	252732
66	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,38	6 239	127151
67	Ц13-080201-0601 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений Формула объема = 560+60-24	м кабеля	596	684	407664
68	Ц13-080201-0901 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	24	1 045	25080
69	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1 Формула объема = 560.0,001	км	0,56	1 058 400	592704
70	С1243-201-0404	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66 Формула объема = 60.0,001	км	0,06	1 615 106	96906
71	Ц13-080201-1814 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	16	6 357	101712
72	С1243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	16	11 924	190784
73	Е11-340201-0301 *Кзт р и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий Формула объема = 24.0,001	канало-километр трубопровода	0,024	677 036	16249
74	С1241-207-1005	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 Формула объема = 24.1,01	м	24,24	1 439	34881
75	Ц13-100904-0101 *Кзт р и Кэм=1,09 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9* *Кзт р=0,3, Кэм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 Формула объема = 225.0,001	км кабеля	0,225	80 799	18180
76	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	225	40	9000
77	С1245-501-0901 *прим*	Датчик (реле) уровня воды РОС-102	шт.	2	35 649	71298
Раздел 3.		Дизельная				6446713
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120446
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*58743*
		машины и механизмы	тенге			98263
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*26156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154880
		оборудование	тенге			6073124
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		

1	2	3	4	5	6	7
78	Е11-070501-0102 *Кзт р и Кэм=1,12*	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка Формула объема = 2+2	шт. сборных конструкций	4	6 116	24464
79	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 Формула объема = 2.0,815+2.0,398	$м^3$	2,426	46 865	113694
80	Ц13-080301-0107 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите	шт.	1	181 039	181039
81	515-103-0105	Дизель-генератор модель APD 43-(63) C, 43-(63) кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins	шт.	1	5 848 091	5848091
82	Ц13-080304-0204 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	54 392	54392
83	511-103-0703	Станция управления скважинными насосами ЭЦВ I 10 - 40 А, СУЗ-40	шт.	1	225 033	225033
	Раздел 4.	Реклоузер				7859121
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113905
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*55461*
		машины и механизмы	тенге			31590
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*9314*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16596
		оборудование	тенге			7697030
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
84	Ц13-080101-1101 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования /реклоузера	комплект (3 полюса)	1	162 091	162091
85	515-201-0605 *прим.*	Вакуумный реклоузер РВА/TEL-10-12,5/630 /с комплектными элементами,заземлением и молниезащитой	шт.	1	7 697 030	7697030

Составил Амидова А.

должн ост ь, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	289897 С	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	21	69 106	1 451 226
2	237298 С	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	1,935	333 336	645 005,16
3	193944 С	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,56	1 058 400	592 704
4	290790 С	Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1	комплект	13	30 655	398 515
5	С1252-207-3931	Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 /подвеска натяжная изолирующая	шт.	24	14 953	358 872
6	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4,852	46 865	227 388,98
7	306921 С	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	16	11 924	190 784
8	290587 С	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	32 790	131 160
9	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	20,38	6 239	127 150,82
10	200344 С	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66	км	0,06	1 615 106	96 906,36
11	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,2975	325 475	96 828,81

1	2	3	4	5	6	7
12	290574 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	8	11 525	92 200
13	293115 С	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	8	9 484	75 872
14	С1245-501-0901 прим	Датчик (реле) уровня воды РОС-102	шт.	2	35 649	71 298
15	290743 С	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	16 864	67 456
16	290746 С	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 290	49 160
17	295113 С	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	10	4 422	44 220
18	290741 С	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 038	42 076
19	С1241-207-1005	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24,24	1 439	34 881,36
20	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,102064	323 980	33 066,69
21	290762 С	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	3 799	30 392
22	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 123 774	28 094,35
23	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0031	7 763 690	24 067,44
24	241934 С	Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2	шт.	14	1 642	22 988
25	277210 С	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1 717	20 604
26	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,0148	1 152 130	17 051,52
27	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00496	3 382 323	16 776,32
28	290583 С	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15 357
29	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,77	1 293	15 218,61
30	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0286	495 383	14 167,95
31	290507 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	5	2 243	11 215
32	290513 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1 800	10 800
33	242737 С	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10 417,5

1	2	3	4	5	6	7
34	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,9052	1 215	9 604,82
35	241929 С	Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1	шт.	8	1 182	9 456
36	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /приставка	$м^3$	0,2	46 865	9 373
37	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,34	27 281	9 275,54
38	290075 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	225	40	9 000
39	С1247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2 /прим.ошиновка	шт.	16	557	8 912
40	290742 С	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 927	7 854
41	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00488	1 510 113	7 369,35
42	131644 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	90 707	7 256,56
43	290763 С	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647	6 588
44	290745 С	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3 040	6 080
45	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы	шт.	58	104	6 032
46	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6 018
47	290744 С	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 534	5 068
48	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01	494 386	4 943,86
49	146127 С	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 517 527	4 517,53
50	С1261-404-0433	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода	шт.	9	484	4 356
51	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	1,8935	2 261	4 281,2
52	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605	4 114
53	290514 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1 800	3 600
54	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	4,7	501	2 354,7
55	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,071	32 032	2 274,27
56	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,0635	558	2 267,43
57	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00191	902 233	1 723,27
58	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,612864	2 313	1 417,55

1	2	3	4	5	6	7
59	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0128	93 332	1 194,65
60	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	780 472	780,47
61	241154 С	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	10	67	670
62	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,005	122 915	614,58
63	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,399384	1 438	574,31
64	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000774	717 966	555,71
65	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,16	3 343	534,88
66	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00051	1 022 349	521,4
67	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,1	5 090	509
68	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
69	315996 С	Ветошь	кг	0,3787	1 103	417,71
70	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4	130	312
71	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00016	1 562 871	250,06
72	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,248	705	174,84
73	131568 С	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00192	90 707	174,16
74	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,084224	501	42,2
75	147493 С	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
76	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,0192	255	4,9
77	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000387	77 199	2,99
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 215 425**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0605 прим.	Вакуумный реклоузер PBA/TEL-10-12,5/630 /с комплектными элементами,заземлением и молниезащитой	шт.	1	7 697 030	7 697 030
2	515-103-0105	Дизель-генератор модель APD 43-(63) C, 43-(63) кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins	шт.	1	5 848 091	5 848 091
3	515-102-0406	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836	2 096 836

1	2	3	4	5	6	7
4	515-101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 149 456	1 149 456
5	515-201-0506	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)	комплект	1	228 982	228 982
6	511-103-0703	Станция управления скважинными насосами ЭЦВ I 10 - 40 А, СУЗ-40	шт.	1	225 033	225 033
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**17 245 428**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**22 460 852,76**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10120'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'4-1'Сети электроснабжения'РП'4'4-1'Сети электроснабжения'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РТрансформаторная*
5	Е11-070501-0102(РС295547)'2+2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
6	С1221-102-0101'2.0,815+2.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
7	Е11-070501-0102(РС295547)'2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
8	С1221-102-0101'0,1.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /приставка'м^3*
9	Е11-60301-407(РС304013)(КРЗП=1)'4.3,7.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
10	С1222-509-1002(KLink=Е11-60301-407 LinkR=304013)'4.3,7.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
11	Е11-330208-201(РС131588)(РС295549)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы'подстанция*
12	Е11-330208-202(РС295588)(РС295607)(КРЗП=1)'1''Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы'подстанция*
13	515-102-0406'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
14	515-101-0103'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА'шт.*
15	РСети электроснабжения*
16	П2Установка разъединителя на концевой опоре /2 компл.*
17	Ц13-080103-0501'2''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1252-207-3920'2''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
19	С1252-207-3921'2''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
20	С1252-207-3922'4''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
21	С1252-207-3923'2''Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-3924'2''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-0207'6''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
24	С1252-207-0208'2''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
25	Ц13-080208-0201'9''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1'м*
26	С1252-102-0123'4''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
27	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1261-404-0433'4''Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода'шт.*
29	Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
30	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект*
31	С1247-216-0401'16''Шинный соединитель для 10 зажимов наборных ШС-01 2,5 мм2 /прим.ошиновка'шт.*
32	С1217-101-0303'18+18+18''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы'шт.*
33	С1252-206-0501'12''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
34	П2Установка ответвления на промежуточной опоре /1 компл.*
35	Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
36	С1252-207-0527'1''Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
37	С1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
38	Ц13-080208-0201'1,2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1'м*
39	С1252-102-0123'2''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
40	С1252-108-0702'2''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
41	С1261-404-0433'1''Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода'шт.*
42	С1252-204-0807'2''Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2'шт.*
43	П2Опора А10-1 /4 компл.*
44	Е11-330202-102(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295607)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'4''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
45	С1225-204-0309'8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
46	Е11-330101-110(РС295549)(РС144766)(КРЗП=1)'0,044.8''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка'$м^3$*
47	С1225-204-1001'8''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
48	С1252-207-0531'4''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
49	С1252-207-3941'8''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
50	С1252-207-3942'4''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
51	С1252-207-0201'4''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
52	С1217-101-0303'4''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы'шт.*
53	С1252-207-3925'4''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
54	С1252-207-0268'8''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143'шт.*
55	Ц13-080208-0201'8''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1'м*
56	С1252-102-0123'4''Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г'шт.*
57	С1252-108-0702'4''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
58	С1261-404-0433'4''Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-2017 /крепление провода'шт.*
59	С1252-204-0803'8''Зажим соединительный плашечный типа ПС-3-1'шт.*
60	С1252-204-0807'12''Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2'шт.*
61	С1252-207-3931'24''Подвеска В 50, оцинкованная, Т.П.3.407.1-163 ГОСТ 23118-2012 /подвеска натяжная изолирующая'шт.*
62	П2Опора П10-1 /13 компл.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)(КРЗП=1)'13''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
64	С1225-204-0309'13''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
65	С1252-301-0901'13''Комплект металлических элементов к опоре П 10-1 с ТМ-1'комплект*
66	П2*
67	Ц13-80208-201(РС279846=0,00474)(КРЗП=1)'18''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'м*
68	Ц13-080208-0104'17''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
69	Ц13-080208-0103'17+17''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
70	Ц13-080208-0202'22''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
71	П2*
72	Е11-330204-101(РС296149)(КРЗП=1)'1,935''Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
73	С1243-604-0106'1,935''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'км*
74	П2Земляные работы*
75	Е11-010104-0102'2,5''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
76	Е11-010205-0302'2,9+18,9+16,2+15,84+8,64=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
77	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
78	С1211-401-0101'20,38''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
79	П2*
80	Ц13-080201-0601'560+60-24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
81	Ц13-080201-0901'24''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
82	С1243-113-0905'560.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'км*
83	С1243-201-0404'60.0,001''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 10, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 10х2,5-0,66'км*
84	Ц13-080201-1814'16''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
85	С1243-903-2014'16''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб'шт.*
86	Е11-340201-0301(РС295994)'24.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
87	С1241-207-1005'24.1,01''Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
88	Ц13-100904-0101(П-1310061)'225.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
89	С1249-101-0501'225''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
90	С1245-501-0901 прим'2''Датчик (реле) уровня воды РОС-102'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	РДизельная*
92	Е11-070501-0102(РС295547)'2+2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
93	С1221-102-0101'2.0,815+2.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
94	Ц13-080301-0107'1''Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 1,2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите'шт.*
95	515-103-0105'1''Дизель-генератор модель APD 43-(63) C, 43-(63) кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins'шт.*
96	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
97	511-103-0703'1''Станция управления скважинными насосами ЭЦВ I 10 - 40 А, СУЗ-40'шт.*
98	РРеклоузер*
99	Ц13-080101-1101'1''Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования /реклоузера'комплект (3 полюса)*
100	515-201-0605 прим.'1''Вакуумный реклоузер РВА/TEL-10-12,5/630 /с комплектными элементами,заземлением и молниезащитой'шт.*
101	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Сети электроосвещения
Шифр объекта 4-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроосвещения
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**3831,634**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1566,880	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,346	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**3831634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1385312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*673543*
		машины и механизмы	тенге			610909
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*181568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1835413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		
	Раздел 1.	**Опоры наружного освещения**				**3831634**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1385312
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*673543*
		машины и механизмы	тенге			610909
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*181568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1835413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		
		Земляные работы				
1	**Е11-010205-0302** ***Кзт р и Кэм=1,12***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = 2,7+41,4+3,33	**$м^3$ грунта**	**47,43**	**7 749**	**367535**

1	2	3	4	5	6	7
2	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (2,7+41,4+3,33)	$м^3$ грунта	47,43	4 045	191854
3	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный Формула объема = 0,9+13,8	$м^3$	14,7	6 239	91713
		Опоры -10компл.				
4	Е11-070101-0105 *Кзт р и Кэм=1,12*	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м Формула объема = (1)Х10	шт. сборных конструкций	10	12 279	122790
5	С1247-306-0926	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3) Формула объема = (1)Х10	шт.	10	17 387	173870
6	С1212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок Формула объема = (0,161)Х10	$м^3$	1,61	34 400	55384
7	Е11-330303-111 *Кзт р и Кэм=1,12*	Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м Формула объема = (1)Х10	опора	10	33 460	334600
8	С1247-306-0104	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б Формула объема = (1)Х10	шт.	10	78 764	787640
9	Ц13-080205-0301 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников Формула объема = (1)Х10	шт.	10	36 411	364110
10	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм Формула объема = (1)Х10	шт.	10	8 779	87790
11	Е11-330207-102 *Кзт р и Кэм=1,12*	Светильники с лампами светодиодными. Установка Формула объема = (1)Х10	светильник	10	20 004	200040
12	С1247-103-0813	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67 Формула объема = (1)Х10	шт.	10	29 284	292840
13	Ц13-080103-1001 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Предохранитель. Монтаж оборудования Формула объема = (1)Х10	шт.	10	7 722	77220
14	С1247-202-0416	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм Формула объема = (1)Х10	шт.	10	468	4680
15	С1247-207-0706	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38 Формула объема = (1)Х10	шт.	10	117	1170
16	С1247-207-0801	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя типа С10 со светодиодной индикацией 1Р, для установки предохранителя ПЦ-102 Формула объема = (1)Х10	шт.	10	581	5810
		Кабели				

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц13-080201-0901 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	260	1 045	271700
18	С1243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1 Формула объема = 260.0,001	км	0,26	792 952	206168
19	Ц13-080201-1819 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	12 351	24702
20	С1243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17 473	34946
21	Ц13-080208-0104 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	10	7 454	74540
22	Ц13-080208-0202 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	1 577	31540
23	Ц13-100904-0101 *Кзт р и Кэм=1,09 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9* *Кзт р=0,3, Кэм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3 Формула объема = 240.0,001	км кабеля	0,24	80 799	19392
24	С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	240	40	9600

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-2

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	289303 С	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	10	78 764	787 640
2	282740 С	Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67	шт.	10	29 284	292 840
3	193943 С	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1	км	0,26	792 952	206 167,52
4	360357 С	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)	шт.	10	17 387	173 870
5	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	14,7	6 239	91 713,3
6	289321 С	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	10	8 779	87 790
7	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,61	34 400	55 384
8	289032 С	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25	шт.	2	17 473	34 946
9	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,081	325 475	26 363,48
10	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	495 383	12 879,96
11	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0013	7 763 690	10 092,8

1	2	3	4	5	6	7
12	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,021	457 354	9 604,43
13	290075 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	240	40	9 600
14	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00208	3 382 323	7 035,23
15	305743 С	Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя типа С10 со светодиодной индикацией 1Р, для установки предохранителя ПЦ-102	шт.	10	581	5 810
16	264488 С	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	10	468	4 680
17	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005	902 233	4 511,16
18	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	6	692	4 152
19	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,896	1 293	3 744,53
20	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1 510 113	3 624,27
21	305728 С	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38	шт.	10	117	1 170
22	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,96	1 215	1 166,4
23	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 261	226,1
24	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149,33
25	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,104	705	73,32
26	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02976	2 313	68,83
27	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0006	77 199	46,32
28	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,03066	1 438	44,09
29	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3	130	39
30	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31,26
31	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,022232	501	11,14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 835 474**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 835 474,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10130'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'4-2'Сети электроосвещения'РП'4'4-2'Сети электроосвещения'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РОпоры наружного освещения*
5	П2Земляные работы*
6	Е11-010205-0302'2,7+41,4+3,33=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
7	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	С1211-401-0101'0,9+13,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
9	П2Опоры -10компл.*
10	Н43=10*
11	Е11-070101-0105(РС295547)'1''Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м'шт. сборных конструкций*
12	С1247-306-0926'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.*
13	С1212-101-0701'0,161''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3'2,4*
14	Е11-330303-111(РС248298)(РС295605)(КРЗП=1)'1''Опоры стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м'опора*
15	С1247-306-0104'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б'шт.*
16	Ц13-080205-0301'1''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
17	С1247-306-0304'1''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
18	Е11-330207-102(РС144746)(РС295609)(РС295891)(РС296149)(РС296153)(КРЗП=1)'1''Светильники с лампами светодиодными. Установка'светильник*
19	С1247-103-0813'1''Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2017, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67'шт.*
20	Ц13-080103-1001'1''Предохранитель. Монтаж оборудования'шт.*
21	С1247-202-0416'1''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм'шт.*
22	С1247-207-0706'1''Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа ПЦ-102 16А 10х38'шт.*
23	С1247-207-0801'1''Аксессуары для предохранителя Держатель ножевого предохранителя типа С10 со светодиодной индикацией 1Р, для установки предохранителя ПЦ-102'шт.*
24	Н43=1*
25	П2Кабели*
26	Ц13-080201-0901'260''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
27	С1243-113-0904'260.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	Ц13-080201-1819'2''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
29	С1243-903-7401'2''Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25'шт.*
30	Ц13-080208-0104'10''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
31	Ц13-080208-0202'20''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
32	Ц13-100904-0101(П-1310061)'240.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
33	С1249-101-0501'240''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
34	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Наружное видеонаблюдение
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное видеонаблюдение
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**2743,839**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1251,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**2743839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1148831
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*566736*
		машины и механизмы	тенге			391329
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*103000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1203679
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		Видеонаблюдение				
1	Ц13-101001-0102 *Кзт р и Кэм=1,09*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж** Формула объема = 1+4	**камера**	5	19 400	97000
2	С1248-403-103	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	1	54 936	54936
3	С1248-402-103	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	**шт.**	4	33 917	135668
4	С1248-404-0202	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	**шт.**	1	109 973	109973
5	С1248-401-0201 *прим.*	**Импульсный блок питания на 8-каналов с индивидуальной защитой каждого канала; стабилизированный; выход: защита: короткое замыкание. SIHD -1205-08 CB**	**шт.**	1	37 772	37772
6	С1248-404-0304	**Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб**	**шт.**	1	46 265	46265

1	2	3	4	5	6	7
7	Ц13-080201-0901 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	595	1 045	621775
8	С1243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный Формула объема = 595.0,001	км	0,595	442 950	263555
9	Ц13-080206-0102 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короба и трубы пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования Формула объема = 5+370	м	375	1 118	419250
10	С1243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	5	798	3990
11	С1241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	370	1 070	395900
		Тревожная сигнализация				
12	Ц13-100701-0201 *Кзт р и Кэм=1,09*	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	5 362	21448
13	С1248-301-0201	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели KBPN 01	шт.	4	18 031	72124
14	Ц13-080201-0901 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	435	1 045	454575
15	С1243-305-0206	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5 Формула объема = 435.0,001	км	0,435	65	28
16	Ц13-080206-0102 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короба и трубы пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования	м	5	1 118	5590
17	С1243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	5	798	3990

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	154111 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	370	1 070	395 900
2	273979 С	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,595	442 950	263 555,25
3	303434 С	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м	шт.	4	33 917	135 668
4	303474 С	Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"	шт.	1	109 973	109 973
5	266889 С	Извещатель охранный тревожной сигнализации модели KBPN 01	шт.	4	18 031	72 124
6	303464 С	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	54 936	54 936
7	303479 С	Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб	шт.	1	46 265	46 265
8	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00515	7 763 690	39 983
9	С1248-401-0201 прим.	Импульсный блок питания на 8-каналов с индивидуальной защитой каждого канала; стабилизированный; выход: защита: короткое замыкание. SIHD -1205-08 CB	шт.	1	37 772	37 772
10	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00824	3 382 323	27 870,34
11	274000 С	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	10	798	7 980
12	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,872	1 136	5 534,59
13	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,8	1 251	4 753,8
14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,618	1 293	799,07
15	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,412	705	290,46
16	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09888	2 313	228,71
17	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	61,76

1	2	3	4	5	6	7
18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04223	1 438	60,73
19	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	50,6
20	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,085696	501	42,93
21	С1243-305-0206	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	км	0,435	65	28,28
22	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 441	1,42
23	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1,26
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 203 880**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 203 880,21**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10140'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'5-1'Наружное видеонаблюдение'РП'5'5-1'Наружное видеонаблюдение'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2Видеонаблюдение*
5	Ц13-101001-0102'1+4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
6	С1248-403-103'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.*
7	С1248-402-103'4''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF40M-F-C, объетив 4 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.*
8	С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.*
9	С1248-401-0201 прим.'1''Импульсный блок питания на 8-каналов с индивидуальной защитой каждого канала; стабилизированный; выход: защита: короткое замыкание. SIHD -1205-08 CB'шт.*
10	С1248-404-0304'1''Диск жесткий HDD Uniview на 4Тб'шт.*
11	Ц13-080201-0901'595''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
12	С1243-304-0201'595.0,001''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'км*
13	Ц13-080206-0102'5+370''Короба и трубы пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м*
14	С1243-907-0112'5''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
15	С1241-201-1204'370''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм'м*
16	П2Тревожная сигнализация*
17	Ц13-100701-0201'4''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-301-0201'4''Извещатель охранный тревожной сигнализации модели KBPN 01'шт.*
19	Ц13-080201-0901'435''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
20	С1243-305-0206'435.0,001''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5'км*
21	Ц13-080206-0102'5''Короба и трубы пластмассовые шириной до 63 мм. Монтаж оборудования'м*
22	С1243-907-0112'5''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
23	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство территории
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	49181,678	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8782,873	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,022	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**49181678**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7254900
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*3461785*
		машины и механизмы	тенге			6888967
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*1527973*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35037811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 022		
		Раздел 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				**909670**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			909670
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*227766*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
1	Е11-010104-0102 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 496	138	206448
2	Е11-010104-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	$м^3$ грунта	1 462	118	172516
3	Е11-010201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 462	269	393278

1	2	3	4	5	6	7
4	Е11-010201-0107 *Кзт р и Кэм=1,12 К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	1 462	94	137428
	Раздел 2.	МАФЫ				18274695
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4129810
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1907467*
		машины и механизмы	тенге			1922880
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*565911*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12222005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 024		
5	У86-010303-0204 *0*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"	шт.	1	46 896	46896
6	У86-010302-0301 *0*	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки	шт.	1	74 151	74151
7	С1251-101-0201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1.3.1 /охранная зона	шт.	6	13 850	83100
8	С1248-305-0604 *п.*	Щит пожарный укомплектованный	шт.	1	74 982	74982
		ЖБ Ограждение				
9	У6104-801-201	Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м Формула объема = 4.98	м	392	11 250	4410000
10	У6104-801-202	Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м	м	3	9 605	28815
11	С1261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92 Формула объема = 0,84.98+0,68	$м^3$	83	75 600	6274800
12	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Формула объема = 0,192.101+0,052.3	$м^3$	19,548	65 338	1277227
		Ворота и Калитка				
13	У86-010605-0103 *0*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	конструкция	1	404 845	404845
14	У86-010605-0102 *0*	Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	1	237 987	237987
		Ограждение охранной тропы				
15	Е11-60101-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	1,4	76 046	106464
16	Е11-090305-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Ограждения защитные оборудования. Монтаж Формула объема = (762,28+141,6+18,88).0,001	т конструкций	0,92276	493 000	454921
17	С1222-509-1601	Сварная решетка ограждения Формула объема = ((762,28+141,6+18,88).0,001)	т	0,92276	1 102 385	1017237

1	2	3	4	5	6	7
18	Е11-090305-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 прим.*	Колючая проволока. Монтаж Формула объема = (2030,3).0,001	т конструкций	2,0303	493 000	1000938
19	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /в том числе проволока и мет.изделия Формула объема = ((2030,3).0,001)	т	2,0303	1 109 851	2253330
20	С1261-302-0222 *п.*	Мусорные контейнеры	шт.	2	43 150	86300
21	У86-010307-0103 *0*	Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1	442 702	442702
	Раздел 3.	ПОКРЫТИЯ				29997313
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3125090
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1554318*
		машины и механизмы	тенге			4056417
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*734296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22815806
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	926		
		ТИП-1				
22	У7101-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы Формула объема = (990+1300).0,2	$м^3$	458	12 816	5869728
23	У7101-0602-0303	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /до 6см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ Формула объема = (990+1300)	$м^2$	2 290	2 956	6769240
24	У7101-0602-0403 *К=4*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303 Формула объема = (990+1300)	$м^2$	2 290	1 263	2892270
25	У7101-602-301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ Формула объема = (990+1300)	$м^2$	2 290	3 241	7421890
		Обочина				
26	Е11-270401-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство Формула объема = (350+520).0,2	$м^3$ материала основания в плотном теле	174	12 815	2229810
		ТИП-2				
27	Е11-270401-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство Формула объема = 145.0,15	$м^3$ материала основания в плотном теле	21,75	12 815	278726

1	2	3	4	5	6	7
28	Е11-270401-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство Формула объема = 145.0,05	$м^3$ материала основания в плотном теле	7,25	10 200	73950
29	Е11-110101-2501 *Кзт р и Кэм=1,06*	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	$м^2$ покрытия	145	5 217	756465
30	С1255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017 Формула объема = 145.1,01	$м^2$	146,45	2 964	434078
31	Е11-270201-1002 *Кзт р и Кэм=1,12*	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	50	4 860	243000
32	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 Формула объема = 50.0,016	$м^3$	0,8	53 513	42810
		ОТМОСТКА				
33	Е11-110101-0209 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство Формула объема = 95.0,15	$м^3$ подстилающего слоя	14,25	54 280	773490
		ТИП-3				
34	Е11-110101-203 *Кзт р и Кэм=1,06*	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками Формула объема = 385.0,2	$м^3$ подстилающего слоя	77	18 671	1437667
35	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм Формула объема = 1,28.385.0,2	$м^3$	98,56	7 855	774189

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	102727 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	331,592	25 548	8 471 512,42
2	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	223,504	28 123	6 285 602,99
3	С1261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92	$м^3$	83	75 600	6 274 800
4	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	797,575	7 688	6 131 756,6
5	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /в том числе проволока и мет.изделия	т	2,0303	1 109 851	2 253 330,49
6	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	19,548	65 338	1 277 227,22
7	300125 С	Сварная решетка ограждения	т	0,92276	1 102 385	1 017 236,78
8	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	98,56	7 855	774 188,8
9	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14,535	30 971	450 163,48
10	116643 С	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	146,45	2 964	434 077,8
11	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,0921	33 584	204 597,09
12	С1261-302-0222 п.	Мусорные контейнеры	шт.	2	43 150	86 300
13	С1251-101-0201	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1.3.1 /охранная зона	шт.	6	13 850	83 100

1	2	3	4	5	6	7
14	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,016	6 239	81 206,82
15	С1248-305-0604 п.	Щит пожарный укомплектованный	шт.	1	74 982	74 982
16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,047249	1 510 113	71 351,27
17	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	28,5	2 381	67 858,5
18	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,8	53 513	42 810,4
19	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	11,895	2 289	27 227,66
20	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,062288	208 011	12 956,59
21	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0079	1 173 745	9 272,59
22	131571 С	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	$м^3$	0,085	90 707	7 710,1
23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0057289	634 074	3 632,57
24	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,8974	3 059	2 745,15
25	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0017718	1 054 789	1 868,92
26	249132 С	Вода техническая	$м^3$	70,873674	22	1 559,22
27	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2142	7 007	1 500,9
28	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6135918	2 146	1 316,77
29	131654 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01425	90 707	1 292,57
30	131600 С	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	$м^3$	0,01036	118 266	1 225,24
31	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03	27 281	818,43
32	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8627306	826	712,62
33	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009155	760 526	696,22
34	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0552222	10 602	585,47
35	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002953	1 352 536	399,42

1	2	3	4	5	6	7
36	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0030417	117 362	356,97
37	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0854	566	48,34
38	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000378	64 460	24,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**34 158 053**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**34 158 052,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10150'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5	Е11-010104-0102'1496''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0101'1462''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0101'1462''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
8	Е11-010201-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'1462''Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3 уплотненного грунта*
9	РМАФЫ*
10	У86-010303-0204'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
11	У86-010302-0301'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
12	С1251-101-0201'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1.3.1 /охранная зона'шт.*
13	С1248-305-0604 п.'1''Щит пожарный укомплектованный'шт.*
14	П2ЖБ Ограждение*
15	У6104-801-201(РМ295541)(РМ295560)(КРЗП=1)'4.98''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
16	У6104-801-202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)(КРЗП=1)'3''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
17	С1261-101-0379'0,84.98+0,68''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92'м^3*
18	С1261-101-0383'0,192.101+0,052.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
19	П2Ворота и Калитка*
20	У86-010605-0103'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
21	У86-010605-0102'1''Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками'конструкция*
22	П2Ограждение охранной тропы*
23	Е11-60101-105(РС295570)(КРЗП=1)'1,4''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
24	Е11-090305-0401(РС295605)'(762,28+141,6+18,88).0,001=Ф1''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1222-509-1601'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
26	Е11-090305-0401 прим.(РС295605)'(2030,3).0,001=Ф1''Колючая проволока. Монтаж'т конструкций*
27	С1222-525-0101'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /в том числе проволока и мет.изделия'т*
28	П2*
29	С1261-302-0222 п.'2''Мусорные контейнеры'шт.*
30	У86-010307-0103'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес над мусорными баками на 2 шт.'шт.*
31	РПОКРЫТИЯ*
32	П2ТИП-1*
33	Х990+1300=Ф1*
34	У7101-0401-0102'Ф1.0,2''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
35	У7101-0602-0303(РМ295487РС102727)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см /до 6см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
36	У7101-0602-0403(РМ295487РС102727)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
37	У7101-602-301(РМ295487РС102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
38	П2Обочина*
39	Е11-270401-0102'(350+520).0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	П2ТИП-2*
41	Е11-270401-0102'145.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
42	Е11-270401-0101'145.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
43	Е11-110101-2501(РС295531)(КРЗП=1)'145''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
44	С1255-102-0603'145.1,01''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
45	Е11-270201-1002(РС295527)(РС100533=0,032)(КРЗП=1)'50''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
46	С1255-101-0101'50.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
47	П2ОТМОСТКА*
48	Е11-110101-0209'95.0,15''Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
49	П2ТИП-3*
50	Е11-110101-203(РС100261)(КРЗП=1)'385.0,2''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	C1211-301-0404(KLink=E11-110101-203 LinkR=100261)'1,28.385.0,2'7855'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
52	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Уборная на 1 очко
Шифр объекта 7-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2

(Локальный сметный расчет)

на Уборная на 1 очко
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**2567,832**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1296,107	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,28	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**2567832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1249137
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*622747*
		машины и механизмы	тенге			189240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1129456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
	Раздел 1.	**УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО**				**2567832**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1249137
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*622747*
		машины и механизмы	тенге			189240
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*46970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1129456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Е11-010101-0322 *Кзт р и Кзм=1,12*	**Грунты 4 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3** Формула объема = 15.0,98	**м^3 грунта**	**14,7**	**387**	**5689**

1	2	3	4	5	6	7
2	Е11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами Формула объема = 15.0,02	$м^3$ грунта	0,3	9 299	2790
3	Е11-010201-1001 *Кзт р и Кэм=1,12*	Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки	$м^3$ грунтовой подушки	4,3	1 382	5943
4	Е11-010104-0403 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 Формула объема = (15-4,3-(1,72.2,66.1,32)).0,85	$м^3$ грунта	3,9616256	113	448
5	Е11-010104-0409 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 Формула объема = (15-4,3-(1,72.2,66.1,32)).0,85	$м^3$ грунта	3,9616256	49	194
6	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (15-4,3-(1,72.2,66.1,32)).0,15	$м^3$ грунта	0,6991104	4 045	2828
7	Е11-010201-0501 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Формула объема = (15-4,3-(1,72.2,66.1,32)).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	3,9616256	642	2543
8	Е11-010201-0601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой Формула объема = (15-4,3-(1,72.2,66.1,32)).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	3,9616256	217	860
9	Е11-010107-1301 *Кзт р и Кэм=1,12*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 Формула объема = (10-4,3-(15-4,3-(1,72.2,66.1,32)))	$м^3$ грунта	1,039264	133	138
10	Е11-010107-1310 *Кзт р и Кэм=1,12*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1 Формула объема = (10-4,3-(15-4,3-(1,72.2,66.1,32)))	$м^3$ грунта	1,039264	116	121
		СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ				
11	Е11-080201-0101 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м Формула объема = ((2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33).0,25)	$м^3$ кладки	4,6731	44 074	205962
12	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = (380.((2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33).0,25)):1000	1000 шт.	1,775778	94 357	167557
13	Е11-080401-0303 *Кзт р и Кэм=1,12*	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м Формула объема = (2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33)	$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)	18,6924	10 768	201280
14	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = (0,0504.(2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33)):1000	1000 шт.	0,0009421	94 357	89
		ФАСАД				
15	Е11-150201-0101 *Кзт р и Кэм=1,06*	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	15,52	4 074	63228

1	2	3	4	5	6	7
16	Е11-150212-201 *Кзт р и Кэм=1,06*	Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм	$м^2$ отделываемой поверхности	15,52	2 222	34485
17	С1232-503-0505	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка" Формула объема = 2,5.15,52	кг	38,8	68	2638
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
18	Е11-150203-0102 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	15	3 712	55680
19	Е11-150401-0201 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	$м^2$ окрашиваемой поверхности	15	448	6720
		ПРОЕМЫ /ЛИСТ 3/				
20	Е11-100107-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы дверные наружные площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков	$м^2$	1,68	9 356	15718
21	С1223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,68	55 191	92721
22	С1223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 764	3764
23	Е11-100106-201 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Проемы оконные площадью до 2 $м^2$ в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными Формула объема = 0,8.0,3	$м^2$	0,24	13 089	3141
24	С1223-101-0201	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой Формула объема = 0,8.0,3	$м^2$	0,24	41 626	9990
		АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС				
25	Е11-60701-201 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	0,3	100 656	30197
26	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 3,55.5,8.0,001	т	0,02059	331 267	6821
27	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 1,26.5,8.0,001	т	0,007308	346 402	2532
		СЕРДЕЧНИКИ МС-1 /10п.м./				
28	Е11-60501-109 *Кзт р и Кэм=1,12*	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство Формула объема = 0,049.10	$м^3$	0,49	86 507	42388
29	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 1,776.10.0,001	т	0,01776	331 267	5883
30	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 0,56.10.0,001	т	0,0056	346 402	1940

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫГРЕБ				
31	Е11-060101-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,63	39 561	24923
32	Е11-61301-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство Формула объема = 1,056+4,8	$м^3$	5,856	52 059	304858
33	С1212-101-2002	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2 Формула объема = 1,015.(1,056+4,8)	$м^3$	5,94384	32 020	190322
34	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = 7,6.0,001	т	0,0076	418 351	3179
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНА ВЫГРЕБА				
35	Е11-80101-303 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя Формула объема = 3,26.1,62	$м^2$ поверхности	5,2812	5 953	31439
36	С1235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 Формула объема = 2,3.3,26.1,62	$м^2$	12,14676	264	3207
37	Е11-80101-301 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом Формула объема = 2,66.1,02	$м^2$ поверхности	2,7132	2 088	5665
38	С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 Формула объема = 0,031.(2,66.1,02)	$м^3$	0,0841092	27 281	2295
39	Е11-061401-0104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности Формула объема = (2,66.1,02)	$м^2$ поверхности	2,7132	1 817	4930
40	Е11-110101-0405 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой Формула объема = (2,66.1,02)	$м^2$ изолируемой поверхности	2,7132	3 013	8175
41	Е11-110101-0406 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=3*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 Формула объема = (2,66.1,02)	$м^2$ изолируемой поверхности	2,7132	2 603	7062
		ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ВЫГРЕБА				
42	Е11-110101-0405 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой Формула объема = (2,66+1,02).2.2	$м^2$ изолируемой поверхности	14,72	3 013	44351
43	Е11-110101-0406 *Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28 К=3*	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 Формула объема = ((2,66+1,02).2.2)	$м^2$ изолируемой поверхности	14,72	2 603	38316
44	Е11-080101-0304 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом Формула объема = ((2,66+1,02).2.2)	$м^2$ поверхности	14,72	5 903	86892
45	Е11-061401-0104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Сооружения емкостные. Железнение поверхности Формула объема = ((2,66+1,02).2.2)	$м^2$ поверхности	14,72	1 817	26746
46	Е11-80101-303 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	$м^2$ поверхности	19,52	5 953	116203

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (3,26+1,62).2.2				
47	С1235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 Формула объема = 2,3.((3,26+1,62).2.2)	$м^2$	44,896	264	11853
48	Е11-080201-1601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка Формула объема = ((3,26+1,62).2.2)	$м^2$ стенки	19,52	9 087	177378
49	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 Формула объема = (51.((3,26+1,62).2.2)):1000	1000 шт.	0,99552	94 357	93934
50	Е11-080101-0401 *Кзт р и Кэм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной Формула объема = ((3,26+1,62).2.2).0,3	$м^3$ изолирующего слоя	5,856	36 768	215313
		КРОВЛЯ				
51	Е11-100105-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стропила. Установка с изготовлением Формула объема = 0,024+0,046	$м^3$ древесины в конструкции	0,07	273 838	19169
52	С1215-204-0902	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 Формула объема = 0,041.1,05	$м^3$	0,04305	115 103	4955
53	Е11-100102-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка Формула объема = 0,012+0,037	$м^3$ древесины в конструкции	0,049	252 911	12393
54	Е11-100115-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита Формула объема = (0,024+0,046)+(0,041.1,05)+(0,012+0,037)	$м^3$ древесины в конструкции	0,16205	15 422	2499
55	Е11-120101-0701 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	5,4	2 883	15568
56	С1224-201-0104	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012 Формула объема = 5,4.1,35	$м^2$	7,29	1 841	13421
		КРЫШКА ЛЮКА И ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА				
57	Е11-100102-0401 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка Формула объема = 0,092+0,074	$м^3$ древесины в конструкции	0,166	252 911	41983
58	Е11-100115-0101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита Формула объема = (0,092+0,074)	$м^3$ древесины в конструкции	0,166	15 422	2560
59	Е11-070107-0103 *Кзт р и Кэм=1,12*	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка Формула объема = 2,4.0,89.0,001	т стальных элементов	0,002136	1 478 269	3158
		ПОЛ				
60	Е11-110101-1203 *Кзт р и Кэм=1,06*	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	$м^2$ пола	1,6	2 466	3946
61	Е11-100102-0402 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка	$м^3$ древесины в конструкции	0,01	256 756	2568

1	2	3	4	5	6	7
62	Е11-110101-3302 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	1,6	8 841	14146
		ОТМОСТКА /1,5м/				
63	Е11-60101-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство** Формула объема = (4,76.3,12-3,26.1,62).0,15	**м^3**	1,4355	10 302	14789
64	С1212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(4,76.3,12-3,26.1,62).0,15	**м^3**	1,46421	30 971	45348

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-2

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,7722401	94 357	261 580,26
2	279418 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	5,94384	32 020	190 321,76
3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	76,635708	1 351	103 534,84
4	287747 С	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	1,68	55 191	92 720,88
5	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	226,432	245	55 475,84
6	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,46421	30 971	45 348,05
7	102640 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,121544	31 459	35 282,65
8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,80185	33 584	26 929,33
9	131542 С	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,20415	117 362	23 959,45
10	144669 С	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0714761	267 929	19 150,53
11	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,6426	28 685	18 432,98
12	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	57,93171	264	15 293,97
13	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,9126	2 146	14 834,44
14	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,62003	23 782	14 745,55
15	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4299252	31 991	13 753,74

1	2	3	4	5	6	7
16	135411 С	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	7,29	1 841	13 420,89
17	279851 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03835	331 267	12 704,09
18	286176 С	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	9,936924	1 223	12 152,86
19	100007 С	Глина природная	$м^3$	6,7344	1 795	12 088,25
20	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,41216	26 310	10 843,93
21	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0297312	346 402	10 298,93
22	281602 С	Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	0,24	41 626	9 990,24
23	150047 С	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	0,05936	151 875	9 015,3
24	102682 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,293328	26 164	7 674,63
25	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,400784	3 059	7 344
26	131578 С	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 1	$м^3$	0,0581	115 103	6 687,48
27	131600 С	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	$м^3$	0,0563052	118 266	6 658,99
28	102685 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,2145	25 749	5 523,16
29	131593 С	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,04305	115 103	4 955,18
30	315957 С	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0547403	88 056	4 820,21
31	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6,448312	695	4 481,58
32	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,000948	826	4 130,78
33	271954 С	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3 764	3 764
34	316029 С	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,89184	4 204	3 749,3
35	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,516375	7 007	3 618,24
36	315974 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,0021979	1 629 070	3 580,58
37	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0076	418 351	3 179,47

1	2	3	4	5	6	7
38	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,024768	122 915	3 044,36
39	131589 С	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 2	$м^3$	0,0258	115 103	2 969,66
40	249669 С	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"	кг	38,8	68	2 638,4
41	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	2,7936	938	2 620,4
42	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0040875	624 577	2 552,93
43	130010 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002136	1 173 745	2 507,12
44	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0884292	27 281	2 412,44
45	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,0087166	246 579	2 149,33
46	286119 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,7975	998	1 793,9
47	131541 С	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 2	$м^3$	0,01169	117 362	1 371,96
48	150050 С	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0,01312	103 968	1 364,06
49	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0107136	118 266	1 267,05
50	146096 С	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0034866	360 906	1 258,35
51	279796 С	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00216	538 333	1 162,8
52	315996 С	Ветошь	кг	0,960326	1 103	1 059,24
53	316035 С	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0007951	1 174 643	933,9
54	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0028378	274 757	779,69
55	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,5724	1 251	716,07
56	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 136	715,68
57	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0089467	64 460	576,7
58	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002024	278 998	564,69
59	315998 С	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,12	4 057	486,84
60	315944 С	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,396	1 069	423,32

1	2	3	4	5	6	7
61	131502 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-88 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0033	122 915	405,62
62	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0012298	285 359	350,92
63	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0122032	24 399	297,75
64	145974 С	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,432	542	234,14
65	131643 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0025	90 707	226,77
66	131633 С	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00147	90 707	133,34
67	315973 С	Сульфат аммония	т	0,0005577	120 106	66,98
68	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,0005733	106 532	61,07
69	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0020952	28 039	58,75
70	145975 С	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,10206	484	49,4
71	249132 С	Вода техническая	$м^3$	2,1250892	22	46,75
72	286158 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0,02736	1 515	41,45
73	315989 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0003281	107 485	35,26
74	249453 С	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,24	116	27,84
75	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,00006	5 455	0,33
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 129 452**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 129 451,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10160'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'7-2'Уборная на 1 очко'РП'7'7-2'Уборная на 1 очко'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РУБОРНАЯ НА 1 ОЧКО*
5	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	LРазработка грунта-15 м^3; грунтовая подушка-4,3 м^3*
7	Е11-010101-0322'15.0,98''Грунты 4 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3'м^3 грунта*
8	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'15.0,02''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
9	Е11-010201-1001'4,3''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'м^3 грунтовой подушки*
10	Х15-4,3-(1,72.2,66.1,32)=Ф1*
11	Е11-010104-0403'Ф1.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
12	Е11-010104-0409'Ф1.0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
13	Е11-010205-0502'Ф1.0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
14	Е11-010201-0501'Ф1.0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
15	Е11-010201-0601'Ф1.0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'м^3 уплотненного грунта*
16	Х10-4,3-Ф1=Ф2*
17	Е11-010107-1301'Ф2''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
18	Е11-010107-1310'Ф2''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1'м^3 грунта*
19	П2СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ*
20	Х(2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33).0,25=Ф1*
21	Х2,93.1,62+3,26.1,56+3,26.1,56+1,62.2,33=Ф2*
22	Е11-080201-0101(РС295491)'Ф1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
23	С1213-101-0101'380.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
24	Е11-080401-0303(РС295491)'Ф2''Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
25	С1213-101-0101'0,0504.Ф2''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	П2ФАСАД*
27	Е11-150201-0101'15,52=Ф1''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
28	Е11-150212-201(РС102707)(КРЗП=1)'Ф1''Фасады зданий. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм'м^2 отделываемой поверхности*
29	С1232-503-0505(KLink=Е11-150212-201 LinkR=102707)'2,5.Ф1''Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки "Шубка"'кг*
30	П2ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА*
31	Е11-150203-0102(РС295576)'15=Ф1''Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
32	Е11-150401-0201(РС295961)'Ф1''Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке'м^2 окрашиваемой поверхности*
33	П2ПРОЕМЫ /ЛИСТ 3/*
34	Е11-100107-101(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'1,68''Проемы дверные наружные площадью до 3 м^2 в каменных стенах. Установка блоков'м^2*
35	С1223-207-0101'1,68''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
36	С1223-502-0303'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
37	Е11-100106-201(РС295687)(РС295884)(КРЗП=1)'0,8.0,3''Проемы оконные площадью до 2 м^2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными'м^2*
38	С1223-101-0201'0,8.0,3''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
39	П2АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯС*
40	Е11-60701-201(РС295570)(КРЗП=1)'0,3''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
41	С1214-210-0201'3,55.5,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0101'1,26.5,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
43	П2СЕРДЕЧНИКИ МС-1 /10п.м./*
44	Е11-60501-109(РС295570)(КРЗП=1)'0,049.10''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 6 м, периметром до 4 м. Устройство'м^3*
45	С1214-210-0201'1,776.10.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
46	С1214-210-0101'0,56.10.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
47	П2ВЫГРЕБ*
48	Е11-060101-0101'0,63''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
49	Е11-61301-104(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,056+4,8''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
50	С1212-101-2002(KLink=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.(1,056+4,8)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2'м^3*
51	С1214-403-0101'7,6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
52	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНА ВЫГРЕБА*
53	Е11-80101-303(РС295706)(КРЗП=1)'3,26.1,62''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
54	С1235-101-0901(KLink=Е11-80101-303 LinkR=295706)'2,3.3,26.1,62''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	E11-80101-301(PC102633)(КРЗП=1)'2,66.1,02=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
56	C1212-401-0104(KLink=E11-80101-301 LinkR=102633)'0,031.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
57	E11-061401-0104'Ф1''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
58	E11-110101-0405'Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
59	E11-110101-0406(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
60	П2ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ВЫГРЕБА*
61	E11-110101-0405'(2,66+1,02).2.2=Ф1''Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
62	E11-110101-0406(H5.3)(H52.3)(H53.3) K=3'Ф1''Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405'м^2 изолируемой поверхности*
63	E11-080101-0304'Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
64	E11-061401-0104'Ф1''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*
65	E11-80101-303(PC295706)(КРЗП=1)'(3,26+1,62).2.2=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
66	C1235-101-0901(KLink=E11-80101-303 LinkR=295706)'2,3.Ф1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
67	E11-080201-1601(PC102867)'Ф1''Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка'м^2 стенки*
68	C1213-101-0101'51.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
69	M100007=1795*
70	E11-080101-0401'Ф1.0,3''Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной'м^3 изолирующего слоя*
71	П2КРОВЛЯ*
72	E11-100105-0101'0,024+0,046=Ф1''Стропила. Установка с изготовлением'м^3 древесины в конструкции*
73	C1215-204-0902'0,041.1,05=Ф2''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
74	E11-100102-0401'0,012+0,037=Ф3''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
75	E11-100115-0101'Ф1+Ф2+Ф3''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
76	E11-120101-0701(PC131541)(PC131589)(PC135410)'5,4''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
77	C1224-201-0104'5,4.1,35''Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,8 мм, ГОСТ 30340-2012'м^2*
78	П2КРЫШКА ЛЮКА И ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА*
79	E11-100102-0401'0,092+0,074=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
80	E11-100115-0101'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
81	E11-070107-0103'2,4.0,89.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка't стальных элементов*
82	П2ПОЛ*
83	E11-110101-1203'1,6''Лаги. Укладка по плитам перекрытий'м^2 пола*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
84	E11-100102-0402'0,01''Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка'м^3 древесины в конструкции*
85	E11-110101-3302'1,6''Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство'м^2 покрытия*
86	П2ОТМОСТКА /1,5м/*
87	E11-60101-101(PC100463)(КРЗП=1)'(4,76.3,12-3,26.1,62).0,15''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
88	C1212-101-0301(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.(4,76.3,12-3,26.1,62).0,15''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
89	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Блок-контейнерная станция очистки воды
Шифр объекта 2-5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Фундамент и оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	39272,228	тыс.тенге
Средства на оплату труда	543,565	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,126	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**39272228**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			484528
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*238754*
		машины и механизмы	тенге			234176
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*59037*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1812455
		оборудование	тенге			36741071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Е11-010101-0320 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3** Формула объема = (57,9).0,98	**м^3 грунта**	**56,742**	**221**	**12540**
2	Е11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = (57,9).0,02	**м^3 грунта**	**1,158**	**9 299**	**10768**
3	Е11-010201-1001 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м^3 грунтовой подушки**	**44,54**	**1 382**	**61554**
4	С1211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**44,54**	**7 688**	**342424**

1	2	3	4	5	6	7
5	Е11-010104-0402 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 Формула объема = (57,9).0,85	$м^3$ грунта	49,215	97	4774
6	Е11-010104-0408 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 Формула объема = (57,9).0,85	$м^3$ грунта	49,215	48	2362
7	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2 Формула объема = (57,9).0,15	$м^3$ грунта	8,685	4 045	35131
8	Е11-010201-0501 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками Формула объема = (57,9).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	49,215	642	31596
9	Е11-010201-0601 *Кзт р и Кэм=1,12*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой Формула объема = (57,9).0,85	$м^3$ уплотненного грунта	49,215	217	10680
		ФУНДАМЕНТ				
10	Е11-60101-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	3,81	10 302	39251
11	С1212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок Формула объема = 1,02.3,81	$м^3$	3,8862	33 584	130514
12	Е11-60201-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство	$м^3$	14	53 397	747558
13	С1214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 Формула объема = 1988.0,001	т	1,988	357 037	709790
14	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Формула объема = 57,6.0,001	т	0,0576	346 402	19953
15	Е11-60301-408 *Кзт р и Кэм=1,12*	Детали закладные весом до 20 кг. Установка Формула объема = 62,16.0,001	т	0,06216	325 395	20227
16	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями Формула объема = 62,16.0,001	т	0,06216	1 152 130	71616
		ОБОРУДОВАНИЕ				
17	Е11-250130-0102 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка	т блок-боксов	2,7	103 859	280419
18	Стоимость	Блок-контейнерная станция очистки воды. Материал стен-сэндвич панель 80 мм, габариты 6000х2400х2600, питание 380В, производительность 20 $м^3$/ч. Состав системы см.КП Формула стоимости = 41150000:1,12	комплект	1	36 741 071,43	36741071

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-5

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	320540 С	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,988	357 037	709 789,56
2	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,0962	33 584	607 742,78
3	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	44,54	7 688	342 423,52
4	274463 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06216	1 152 130	71 616,4
5	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,99	5 539	22 100,61
6	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0576	346 402	19 952,76
7	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0911	7 007	7 645,34
8	131588 С	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	$м^3$	0,0621	115 103	7 147,9
9	131498 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0504	122 915	6 194,92
10	131600 С	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	$м^3$	0,0462	118 266	5 463,89
11	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,52	2 146	5 407,92
12	131548 С	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	$м^3$	0,0154	109 230	1 682,14
13	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,820189	826	1 503,48
14	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00434	274 757	1 192,45
15	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00351	272 284	955,72

1	2	3	4	5	6	7
16	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,701	384	653,18
17	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,351	684	240,08
18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00322	64 460	207,56
19	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,27	684	184,68
20	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	118 266	165,57
21	249132 С	Вода техническая	$м^3$	5,5088	22	121,19
22	316019 С	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,0054	16 436	88,75
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 812 480**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Стоимость	Блок-контейнерная станция очистки воды. Материал стен-сэндвич панель 80 мм, габариты 6000х2400х2600, питание 380В, производительность 20 $м^3$/ч. Состав системы см.КП	комплект	1	36 741 071,43	36 741 071,43
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**36 741 071**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**38 553 551,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10170'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-5'Блок-контейнерная станция очистки воды'РП'2'2-5'Фундамент и оборудование'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=14-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	Е11-010101-0320'(57,9).0,98''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 $м^3$'$м^3$ грунта*
6	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'(57,9).0,02''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'$м^3$ грунта*
7	Е11-010201-1001'44,54''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки*
8	С1211-601-0101'44,54''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
9	Е11-010104-0402'(57,9).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
10	Е11-010104-0408'(57,9).0,85''Траншеи и котлованы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
11	Е11-010205-0502'(57,9).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	Е11-010201-0501'(57,9).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
13	Е11-010201-0601'(57,9).0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
14	П2ФУНДАМЕНТ*
15	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'3,81''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
16	С1212-101-0601(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.3,81''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
17	Е11-60201-105(РС295570)(КРЗП=1)'14''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
18	С1214-403-0103'1988.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	С1214-210-0101'57,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	Е11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'62,16.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
21	С1222-509-1002(KLink=Е11-60301-408 LinkR=304013)'62,16.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
22	П2ОБОРУДОВАНИЕ*
23	Е11-250130-0102'2,7''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т блок-боксов*
24	ТСтоимость (=14)'1'41150000:1,12'Блок-контейнерная станция очистки воды. Материал стен-сэндвич панель 80 мм, габариты 6000х2400х2600, питание 380В, производительность 20 $м^3$/ч. Состав системы см.КП'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 14-2023

Наименование объекта - Переход трубопроводов
Шифр объекта 2-6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

(Локальный сметный расчет)

на Переход трубопроводов
(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 14-2023

Сметная стоимость	**2287,258**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	584,898	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,123	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.12

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:				**2287258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			560552
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*276930*
		машины и механизмы	тенге			97777
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*24346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1628928
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	Е11-010205-0302 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**8**	**7 749**	**61992**
2	Е11-010205-0502 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**8**	**4 045**	**32360**
		ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /2шт				
3	Е11-60101-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство** Формула объема = (0,16)Х2	**$м^3$**	**0,32**	**10 302**	**3297**
4	С1212-101-1501	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = (1,02.0,16)Х2	**$м^3$**	**0,3264**	**28 899**	**9433**
5	Е11-60101-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**5,4**	**41 958**	**226573**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (2,70)X2				
6	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 Формула объема = (1,015.2,70)X2	$м^3$	5,481	32 247	176746
7	С1214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм Формула объема = (2,682.0,001.16)X2	т	0,085824	323 980	27805
8	С1251-304-1001	Болт закладной с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014 Формула объема = ((0,036+0,103).0,001.16)X2	т	0,004448	1 548 192	6886
9	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм Формула объема = (7,23.0,001)X2	т	0,01446	418 351	6049
		ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /2шт				
10	Е11-60101-101 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Подготовка бетонная. Устройство Формула объема = (0,13)X2	$м^3$	0,26	10 302	2679
11	С1212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок Формула объема = (1,02.0,13)X2	$м^3$	0,2652	28 899	7664
12	Е11-60101-105 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство Формула объема = (0,98)X2	$м^3$	1,96	41 958	82238
13	С1212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4 Формула объема = (1,015.0,98)X2	$м^3$	1,9894	32 247	64152
14	Е11-60301-409 *Кзт р и Кэм=1,12*	Детали закладные весом более 20 кг. Установка Формула объема = (22,08.0,001)X2	т	0,04416	114 893	5074
15	С1222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций Формула объема = (22,08.0,001)X2	т	0,04416	1 093 929	48308
		Металлическая опорная стойка /2шт				
16	Е11-90102-104 *Кзт р и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны со связями. Монтаж Формула объема = 629,30.0,001	т конструкций	0,6293	153 838	96810
17	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /опора в том числе связи, гайки, шайбы Формула объема = (629,30.0,001)	т	0,6293	1 160 797	730490
18	Е11-090501-0201 *Кзт р и Кэм=1,12*	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже Формула объема = (629,30.0,001)	т	0,6293	27 210	17123
19	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз Формула объема = (629,30.0,001).29	$м^2$	18,2497	268	4891

1	2	3	4	5	6	7
20	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = (629,30.0,001).29	$м^2$	18,2497	409	7464
		Растяжка РС-1, РС-2 /по 2шт				
21	Ц13-080205-0503 *Кзт р и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Растяжка поперечная. Монтаж между опорами**	шт.	4	29 108	116432
22	Е11-90701-110 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции /растяжки. Сборка с помощью крана мостового** Формула объема = (5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2	т конструкций	0,404744	158 139	64006
23	С1222-525-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /растяжки в том числе связи, гайки, шайбы** Формула объема = ((5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2)	т	0,404744	1 160 797	469826
24	Е11-090501-0201 *Кзт р и Кэм=1,12*	**Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже** Формула объема = ((5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2)	т	0,404744	27 210	11013
25	Е11-130301-0406 *Кзт р и Кэм=1,06*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Формула объема = ((5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2).29	$м^2$	11,737576	268	3146
26	Е11-130301-1406 *Кзт р и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Формула объема = ((5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2).29	$м^2$	11,737576	409	4801

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-6

Составлена в редакции АВС 2023.12

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	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /опора в том числе связи, гайки, шайбы	т	0,6293	1 160 797	730 489,55
2	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /растяжки в том числе связи, гайки, шайбы	т	0,404744	1 160 797	469 825,62
3	279419 С	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	7,4704	32 247	240 897,99
4	130005 С	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,04416	1 093 929	48 307,9
5	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,085824	323 980	27 805,26
6	127926 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	36	692	24 912
7	100771 С	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5916	28 899	17 096,65
8	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,71776	3 059	14 431,63
9	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,27108	7 007	8 906,46
10	239385 С	Болт закладной с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014	т	0,004448	1 548 192	6 886,36
11	131600 С	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	$м^3$	0,054464	118 266	6 441,24
12	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01446	418 351	6 049,36

1	2	3	4	5	6	7
13	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,778879	2 146	5 963,47
14	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0053977	902 233	4 869,99
15	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0028319	1 100 829	3 117,38
16	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019845	1 510 113	2 996,76
17	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028939	760 526	2 200,92
18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,757973	826	1 452,09
19	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6293	2 284	1 437,32
20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004343	289 955	1 259,27
21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012208	634 074	774,1
22	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0008396	705 879	592,68
23	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,4699814	384	564,47
24	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003776	1 054 789	398,27
25	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012952	272 284	352,66
26	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,44896	566	254,11
27	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0004498	380 806	171,29
28	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0019872	64 460	128,09
29	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0117679	10 602	124,76
30	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000629	1 352 536	85,12
31	131534 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006482	117 362	76,07
32	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4522358	130	58,79
33	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0336176	22	0,74
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 628 928**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 628 928,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10180'A0Q9Ж5B1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения 4-х сел с.Ленино, с. Зеленовка, с. Черняевка, с.Тучковка, Черняевского с/о Карасуского района, Костанайской области'14-2023'2-6'Переход трубопроводов'РП'2'2-6'Переход трубопроводов'Рабочий проект 14-2023''в редакции АВС 2023.12*
3	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	Е11-010205-0302'8''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
5	Е11-010205-0502'8''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
6	П2ФУНДАМЕНТ ФМ-1 /2шт*
7	Н43=2*
8	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,16=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
9	С1212-101-1501(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
10	Е11-60101-105(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'2,70=Ф1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
11	С1212-101-2003(KLink=Е11-60101-105 LinkR=100533)'1,015.Ф1''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
12	С1214-210-0102'2,682.0,001.16''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
13	С1251-304-1001'(0,036+0,103).0,001.16''Болт закладной с гайкой для рельсовых скреплений железнодорожного пути М22 мм х 175 мм ГОСТ 16017-2014, ГОСТ 16018-2014'т*
14	С1214-403-0101'7,23.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
15	Н43=1*
16	П2ФУНДАМЕНТ ФМ-2 /2шт*
17	Н43=2*
18	Е11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'0,13=Ф1''Подготовка бетонная. Устройство'м^3*
19	С1212-101-1501(KLink=Е11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.Ф1''Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
20	Е11-60101-105(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,98=Ф1''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
21	С1212-101-2003(KLink=Е11-60101-105 LinkR=100533)'1,015.Ф1''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
22	Е11-60301-409(РС304013)(КРЗП=1)'22,08.0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
23	С1222-509-1001(KLink=Е11-60301-409 LinkR=304013)'22,08.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
24	Н43=1*
25	П2Металлическая опорная стойка /2шт*
26	Е11-90102-104(РС295605)(КРЗП=1)'629,30.0,001=Ф1''Колонны со связями. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /опора в том числе связи, гайки, шайбы'т*
28	Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
29	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
30	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
31	П2Растяжка РС-1, РС-2 /по 2шт*
32	Ц13-080205-0503'4''Растяжка поперечная. Монтаж между опорами'шт.*
33	Е11-90701-110(РС295568)(КРЗП=1)'(5,27.4+3,54.4+0,425.8+0,11.16+8,44.2+0,011.12+7,0.2+7,0.17+4,98+5,98+1,0).0,001.2=Ф1''Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции /растяжки. Сборка с помощью крана мостового'т конструкций*
34	С1222-525-0301'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т /растяжки в том числе связи, гайки, шайбы'т*
35	Е11-090501-0201'Ф1''Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже'т*
36	Е11-130301-0406'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
37	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
38	К'Амидова А.*