РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«MS Industrial»

(17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020г.)

Заказ:15-2023

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры,градостроительства и строительство акимата Карасуского района Костанайской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство системы водоснабжения с. Айдарлы Айдарлинского с/о Карасуского района Костанайской области»

Том 3

Книга-1

Сметная документация .

г. Шымкет-2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Товарищество с ограниченной ответственностью

«MS Industrial»

(17-ГСЛ №002528 от 24.07.2020г.)

Заказ:15-2023

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры,градостроительства и строительство акимата Карасуского района Костанайской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство системы водоснабжения с. Айдарлы Айдарлинского с/о Карасуского района Костанайской области»

Том 3

Книга-1

Сметная документация .

Директор **Байдуллаев К.**

ГИП **Амиралиев М.**

г. Шымкет-2023 г.

Пояснительная записка к сметной документации

РП Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области

Объект находится в регионе: 10.12.

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- *Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);*
- *единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);*
- *элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);*
- *элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);*
- *сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);*
- *сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);*
- *сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022).*

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- *на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);*
- *сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.*
- *налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.*

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2023.11»

Сумма определилась: ***578441,628*** *тыс.тенге, в том числе:*

СМР: ***420 466,454*** *тыс.тенге*
Оборудования, мебели и инвентаря: ***70 816,531*** *тыс.тенге*
Прочих работ и затрат: ***87 158,643*** *тыс.тенге*

Форма 2

Заказчик Зр.м.о. руководителя отдела Б. Балтабаева

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 578441,628 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 61975,889 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

08.12.2023

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области

(наименование стройки)

в редакции АВС 2023.11

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	9 012,366	9 012,366
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	1 284,514	1 284,514
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**10 296,88**	**10 296,88**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Наружные сети водопровода	223 422,108	--	--	223 422,108
4	2-2	Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации	22 055,872	--	--	22 055,872
5	2-3	Насосная станция в том числе:	23 184,311	9 970,63	--	33 154,941
	2-3-1	Строительные работы	15 960,037	--	--	15 960,037
	2-3-2	Технологические трубопроводы и оборудование	5 335,823	9 619,693	--	14 955,516
	2-3-3	Отопление и вентиляция	368,104	--	--	368,104
	2-3-4	Электрооборудование, электроосвещение	1 520,347	350,937	--	1 871,284
6	2-4	Резервуар 50м^3 -2шт	18 097,213	--	--	18 097,213
7	2-5	Блок-контейнерная станция очистки воды	2 531,157	36 741,071	--	39 272,228
		Всего по главе	**289 290,661**	**46 711,701**	**--**	**336 002,362**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
8	3-1	Контрольно-пропускной пункт в том числе:	6 661,027	--	--	6 661,027

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского 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	4 010
2	**2-2**	**Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации**	
2.1	2-2	Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации	4 020
3	**2-3**	**Насосная станция**	
3.1	2-3-1	Строительные работы	4 040
3.2	2-3-2	Технологические трубопроводы и оборудование	4 050
3.3	2-3-3	Отопление и вентиляция	4 060
3.4	2-3-4	Электрооборудование, электроосвещение	4 070
4	**2-4**	**Резервуар 50м^3 -2шт**	
4.1	2-4	Резервуар 50м^3 -2шт	4 080
5	**2-5**	**Блок-контейнерная станция очистки воды**	
5.1	2-5	Фундамент и оборудование	4 170
6	**3-1**	**Контрольно-пропускной пункт**	
6.1	3-1-1	Строительные работы	4 100
6.2	3-1-2	Внутренние сети	4 110
7	**4-1**	**Сети электроснабжения**	
7.1	4-1	Сети электроснабжения	4 120
8	**4-2**	**Сети электроосвещения**	
8.1	4-2	Сети электроосвещения	4 130
9	**5-1**	**Наружное видеонаблюдение**	
9.1	5-1	Наружное видеонаблюдение	4 140
10	**7-1**	**Благоустройство территории**	
10.1	7-1	Благоустройство территории	4 150
11	**7-2**	**Уборная на 1 очко**	
11.1	7-2	Уборная на 1 очко	4 160

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Насосная станция
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	33154,941	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,869	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	8818,017	тыс.тнг.

в редакции АВС 2023.11

№ 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	9 619,693	--	14 955,516	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	--
		Всего :	**23 184,311**	**9 970,63**	**--**	**33 154,941**	**1,869**	**8 818,017**	

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского 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.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,63	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	2887,498	тыс.тнг.

в редакции АВС 2023.11

№ 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	--
		Всего :	**6 661,027**	**--**	**--**	**6 661,027**	**0,63**	**2 887,498**	

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**223422,108**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	106857,084	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	25,233	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**223422108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			96269666
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*46696182*
		машины и механизмы	тенге			41866295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10587418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83906600
		перевозки	тенге			1379550
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 233		
	Раздел 1.	**Наружные сети водопровода**				**147510021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			69542015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33667727*
		машины и механизмы	тенге			34763351
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8609137*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41899140
		перевозки	тенге			1305515
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 593		
		Земляные работы				
1	**У6101-0102-0114**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**38 266,0344**	**375**	**14349763**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (((7215+8900).0,8.3)+(((7215+8900).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 = (((7215+8900).0,8.3)+(((7215+8900).0,8.3).0,02)).0,03	$м^3$	1 183,4856	7 750	9172013
3	У6122-0101-0101	**Устройство под трубопроводы основания песчаного** Формула объема = (7215+8900).0,8.0,15	$м^3$	1 933,8	12 152	23499538
4	У6101-0206-0102	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = ((7215+8900).0,8.0,3)	$м^3$	3 867,6	4 045	15644442
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 = ((7215+8900).0,8.3)-((7215+8900).0,8.0,3)-(3,14:4.(7215.0,11.0,11+8900.0,025.0,025))	$м^3$	34 735,50176	97	3369344
6	У6101-0107-0501	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = ((7215+8900).0,8.3)-((7215+8900).0,8.0,3)-(3,14:4.(7215.0,11.0,11+8900.0,025.0,025))	$м^3$	34 735,50176	642	22300192
7	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** Формула объема = ((3,14:4.(7215.0,11.0,11+8900.0,025.0,025))+(((7215+8900).0,8.3).0,02)).1,6	т	1 354,269184	254	343984
8	С3411-103-0102	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км** Формула объема = (((3,14:4.(7215.0,11.0,11+8900.0,025.0,025))+(((7215+8900).0,8.3).0,02)).1,6).2	т·км	2 708,538368	355	961531
9	У6121-502-101	**Установка гидрантов пожарных**	шт.	33	13 112	432696
10	С1244-404-0109	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	шт.	33	84 711	2795463
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.	33	7 893	260469
		Трубы				
12	У6121-105-403	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** Формула объема = 7215,0.0,001	км	7,215	1 462 938	10555098
13	У6121-105-101	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм** Формула объема = 8900,0.0,001	км	8,9	1 203 970	10715333
14	С1241-201-0613	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = (7215,0).1,02	м	7 359,3	2 466	18148034
15	С1241-201-0603	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм** Формула объема = (8900,0).1,02	м	9 078	109	989502
16	У6121-402-103	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	29	9 750	282750
17	У6121-402-101	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	шт.	3	5 866	17598
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.	29	55 799	1618171

1	2	3	4	5	6	7
19	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.	3	27 902	83706
20	У6121-403-103	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	шт.	341	5 196	1771836
21	У6121-403-101	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	шт.	23	2 642	60766
22	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 341,0+110,0	шт.	451	4 899	2209449
23	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм** Формула объема = 23+3	шт.	26	2 612	67912
24	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы** Формула объема = 110+3	шт.	113	4 638	524094
25	С1241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	110	1 578	173580
26	С1241-214-0105	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	шт.	3	797	2391
27	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (14.3,2+26.38+6.46+2.34,3+1.34,3+14.2,18).0,001	т	1,44222	4 879 583	7037432
28	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы**	шт.	14	4 638	64932
29	С1241-208-1506	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	14	4 143	58002
	Раздел 2.	**Колодцы**				**51988562**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20111564
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9803125*
		машины и механизмы	тенге			4713499
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1265592*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27089466
		перевозки	тенге			74035
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 101		
30	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры**	$м^3$	1,26	64 614	81414
		Комплектующие колодцев				
31	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки** Формула объема = (47,0.26,74).0,001	т	1,25678	1 145 627	1439801
32	Е11-130301-0406 ***Кзтр и Кзм=1,06*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз** Формула объема = ((47,0.26,74).0,001).29	$м^2$	36,44662	536	19535

1	2	3	4	5	6	7
33	Е11-130301-1406 *Кзтр и Кзм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	**$м^2$**	**36,44662**	**409**	**14907**
		Формула объема = ((47,0.26,74).0,001).29				
34	С1244-201-0306	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**47**	**14 446**	**678962**
35	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	**$м^3$**	**12,69**	**54 280**	**688813**
		Формула объема = 0,27.47,0				
36	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы**	**шт.**	**113**	**4 638**	**524094**
37	С1241-201-0622	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**39,55**	**20 891**	**826239**
		Формула объема = 0,35.113				
38	У6121-403-103	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка**	**шт.**	**114**	**5 196**	**592344**
39	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**22,8**	**4 330**	**98724**
		Формула объема = 0,2.114				
40	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,0144**	**4 879 583**	**70266**
		Формула объема = (16.0,9).0,001				
		Футляры				
41	У6121-105-412	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм**	**км**	**0,421**	**4 762 376**	**2004960**
		Формула объема = 421,0.0,001				
42	У6121-105-411	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм**	**км**	**0,033**	**3 797 309**	**125311**
		Формула объема = 33,0.0,001				
43	У6121-105-410	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,049**	**3 568 537**	**174858**
		Формула объема = 49,0.0,001				
44	У6121-105-409	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм**	**км**	**0,044**	**3 181 729**	**139996**
		Формула объема = 44,0.0,001				
45	С1241-201-0622	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**425,21**	**20 891**	**8883062**
		Формула объема = 421,0.1,01				
46	С1241-201-0621	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**33,33**	**16 544**	**551412**
		Формула объема = 33.1,01				
47	С1241-201-0620	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм**	**м**	**49,49**	**12 072**	**597443**
		Формула объема = 49.1,01				

1	2	3	4	5	6	7
48	С1241-201-0619	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм** Формула объема = 44.1,01	м	44,44	10 215	453955
49	У6121-0801-0301	**Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм** Формула объема = 421+33+49+44	м	547	5 779	3161113
50	С1217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** Формула объема = (219,33+59,85+20,39+5,96+1,61+0,66).0,001	т	0,3078	1 510 113	464813
51	С1251-305-0110	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** Формула объема = 13,08+0,37	кг	13,45	951	12791
52	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки** Формула объема = 2,9+0,9	$м^3$	3,8	64 614	245533
53	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** Формула объема = 18,22+0,95	кг	19,17	708	13572
54	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** Формула объема = 1,51+0,16	кг	1,67	1 590	2655
55	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (7.0,55).0,001	т	0,00385	4 879 583	18786
56	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
57	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
58	У6121-0301-0103	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм** Формула объема = 7215,0.0,001	км	7,215	281 105	2028173
59	У6121-0301-0101	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** Формула объема = 8900,0.0,001	км	8,9	269 505	2398594
60	У6114-0401-0102	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	м трубопровода	7 215	383	2763345
61	У6114-0401-0101	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	м трубопровода	8 900	375	3337500
62	У6121-501-101	**Установка вантузов одинарных**	шт.	4	10 583	42332
63	С1245-405-0802	**Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	шт.	4	43 459	173836
64	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (4).0,001	т	0,004	4 879 583	19518
65	У6121-402-101	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	шт.	4	5 866	23464
66	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.	4	21 067	84268
67	У6121-403-101	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм**	шт.	4	2 642	10568
68	С1241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	4	2 612	10448
69	У6114-502-102	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.**	шт.	3	13 748	41244
70	С1244-301-0507	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	шт.	3	68 644	205932
		Вскрытие и восстановление ГПС				

1	2	3	4	5	6	7
71	Е12-200101-0106 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 31*	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка** Формула объема = 160.0,3	$м^3$	48	5 288	253824
72	У7101-0401-0102	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы** Формула объема = 160.0,3	$м^3$	48	12 816	615168
		Вывоз мусора				
73	С3414-104-0501	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** Формула объема = 160.0,3.1,6	т	76,8	254	19507
74	С3411-103-0102	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км** Формула объема = (160.0,3.1,6).2	т·км	153,6	355	54528
		Колодцы D-1500мм				
75	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).46	$м^3$	82,34	82 810	6818575
76	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	46	25 786	1186156
77	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	46	24 377	1121342
78	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	46	28 927	1330642
79	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	46	28 927	1330642
80	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	46	37 273	1714558
81	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	46	8 336	383456
82	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	46	13 692	629832
83	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = 3,14.1,7.2,4.46	$м^2$	589,3152	4 813	2836374
		Колодцы D-2000мм				
84	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).1	$м^3$	2,82	82 810	233524
85	С1225-101-0603	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	1	40 823	40823
86	С1225-101-0110	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	1	34 266	34266
87	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	1	45 341	45341
88	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	шт.	1	45 341	45341
89	С1225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	1	42 223	42223
90	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	8 336	8336
91	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	1	13 692	13692
92	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	$м^2$	16,5792	4 813	79796
	Раздел 3.	**Водоразбрные колодцы**				**23923525**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6616087
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3225330*
		машины и механизмы	тенге			2389445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*712689*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14917994

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 540		
		Фасонные части				
93	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (3,2+0,55).0,001.(1+1+11+4+26)	т	0,16125	4 879 583	786833
94	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 = (1+1+11+4+26)	узел	43	42 451	1825393
95	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 6.(1+1+11+4+26)	шт.	258	4 899	1263942
96	С1241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** Формула объема = 2.(1+1+11+4+26)	шт.	86	1 578	135708
97	У6114-102-104	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.** Формула объема = 1.2+1.3+1.4.11+1.5.4+1.6.26	м	225	3 083	693675
98	У6114-102-101	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.** Формула объема = 0,3.2+0,3.3+0,3.4.11+0,3.5.4+0,3.6.26	м	67,5	2 347	158422
99	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+3+4.11+5.4+6.26	шт.	225	3 445	775125
100	С1242-301-0302	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32** Формула объема = 1+1+1.11+1.4+1.26	шт.	43	4 517	194231
101	С1241-201-0622	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм** Формула объема = 0,2.3+0,2.3+0,2.3.11+0,2.3.4+0,2.3.26	м	25,8	20 891	538988
102	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры** Формула объема = 0,05.(1+1+11+4+26)	$м^3$	2,15	64 614	138920
		Абонентские счетчики				
103	У6114-502-101	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.** Формула объема = 1.2+1.3+11.4+4.5+26.6	шт.	225	2 427	546075
104	С1244-301-0406	**Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15** Формула объема = (1.2+1.3+11.4+4.5+26.6)	шт.	225	4 018	904050
		Колодцы D-1500мм				
105	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))Х43	$м^3$	75,68	82 810	6267061
106	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15** Формула объема = (1)Х43	шт.	43	25 786	1108798
107	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** Формула объема = (1)Х43	шт.	43	24 377	1048211
108	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9** Формула объема = (1)Х43	шт.	43	28 927	1243861
109	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	43	28 927	1243861

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (1)X43				
110	**С1225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**43**	**37 273**	**1602739**
		Формула объема = (1)X43				
111	**С1225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**43**	**8 336**	**358448**
		Формула объема = (1)X43				
112	**С1225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**43**	**11 373**	**489039**
		Формула объема = (1)X43				
113	**С1222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки**	**т**	**1,14982**	**1 145 627**	**1317265**
		Формула объема = ((26,74).0,001)X43				
114	**Е11-130301-0406** *Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**$м^2$**	**33,34478**	**536**	**17873**
		Формула объема = (((26,74).0,001).29)X43				
115	**Е11-130301-1406** *Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	**$м^2$**	**33,34478**	**409**	**13638**
		Формула объема = (((26,74).0,001).29)X43				
116	**С1244-201-0306**	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	**комплект**	**43**	**14 446**	**621178**
		Формула объема = (1)X43				
117	**У6109-0102-0110**	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	**$м^3$**	**11,61**	**54 280**	**630191**
		Формула объема = (0,27)X43				

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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	7 359,3	2 466	18 148 033,8
2	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 134,713	6 239	13 318 474,41
3	154281 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	490,56	20 891	10 248 288,96
4	158916 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	709	4 899	3 473 391
5	115677 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	89	37 273	3 317 297
6	251531 С	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	33	84 711	2 795 463
7	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки	т	2,4066	1 145 627	2 757 065,94
8	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	89	28 927	2 574 503
9	115610 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	89	28 927	2 574 503
10	115670 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	89	25 786	2 294 954
11	115608 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	89	24 377	2 169 553
12	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 454,14656	1 351	1 964 552
13	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,62572	1 109 851	1 804 306,97
14	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.	29	55 799	1 618 171
15	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	46,17772	30 971	1 430 170,17

1	2	3	4	5	6	7
16	187645 С	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	90	14 446	1 300 140
17	154262 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	9 078	109	989 502
18	273307 С	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	225	4 018	904 050
19	С1242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15-25	шт.	225	3 445	775 125
20	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	90	8 336	750 240
21	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	47	13 692	643 524
22	154279 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм	м	49,49	12 072	597 443,28
23	154280 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	33,33	16 544	551 411,52
24	115599 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	43	11 373	489 039
25	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3078	1 510 113	464 812,78
26	154278 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	44,44	10 215	453 954,6
27	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	58,56	7 688	450 209,28
28	188241 С	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	516	775	399 900
29	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	36,34984	8 705	316 425,36
30	168154 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	196	1 578	309 288
31	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	134,65	2 284	307 540,6
32	150378 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	225	1 281	288 225
33	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	893,20625	294	262 602,64
34	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.	33	7 893	260 469
35	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	146,3148	1 661	243 028,88
36	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,3542	30 971	227 766,93
37	273312 С	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50	шт.	3	68 644	205 932
38	252509 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	43	4 517	194 231
39	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,294286	624 577	183 804,27
40	278029 С	Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	4	43 459	173 836
41	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,15744	1 086 502	171 058,87

1	2	3	4	5	6	7
42	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1454147	973 152	141 510,57
43	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	48,6	2 381	115 716,6
44	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	19,3008	5 539	106 907,13
45	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	123,622	819	101 246,42
46	150609 С	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	22,8	4 330	98 724
47	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.	4	21 067	84 268
48	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.	3	27 902	83 706
49	158913 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	30	2 612	78 360
50	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	$м^3$	0,64336	109 230	70 274,21
51	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
52	168904 С	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	14	4 143	58 002
53	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	1	45 341	45 341
54	115615 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	45 341	45 341
55	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6084	27 281	43 878,76
56	246782 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	42 223	42 223
57	115671 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	40 823	40 823
58	150375 С	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	67,5	547	36 922,5
59	115613 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	34 266	34 266
60	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0969431	219 409	21 270,19
61	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,020239	1 022 349	20 691,32
62	274665 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	8,4	2 284	19 185,6
63	144603 С	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0222063	711 131	15 791,55
64	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,69371	3 059	14 358,06
65	158884 С	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	6	2 340	14 040
66	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	19,17	708	13 572,36
67	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	13,45	951	12 790,95

1	2	3	4	5	6	7
68	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,0302	826	12 414,95
69	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,49402	2 146	11 790,17
70	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0125625	902 233	11 334,26
71	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,44	1 958	10 651,52
72	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,7045	684	10 057,88
73	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0125625	760 526	9 554,07
74	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	$м^3$	0,05047	118 266	5 968,89
75	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	7,45325	684	5 098,02
76	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,54075	7 007	3 789,04
77	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,67	1 590	2 655,3
78	329346 С	Очес льняной	кг	6,0785	426	2 589,44
79	168151 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	797	2 391
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	$м^3$	0,0243	90 707	2 204,18
81	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0236046	64 460	1 521,55
82	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0019542	705 879	1 379,4
83	329342 С	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,38025	2 309	878
84	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0020937	380 806	797,31
85	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,49725	1 041	517,64
86	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	1,424	264	375,94
87	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,821925	384	315,62
88	249132 С	Вода техническая	$м^3$	11,9454308	22	262,8
89	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
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**83 916 354**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**83 916 353,75**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4010'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-1'Наружные сети водопровода'РП'2'2-1'Наружные сети водопровода'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РНаружные сети водопровода*
5	П2Земляные работы*
6	Х(7215+8900).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'(7215+8900).0,8.0,15''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
11	Х(7215+8900).0,8.0,3=Ф3*
12	Х3,14:4.(7215.0,11.0,11+8900.0,025.0,025)=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	С3411-103-0102'Ф10.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
18	П2*
19	У6121-502-101(РМ296073)(КРЗП=1)'33''Установка гидрантов пожарных'шт.*
20	С1244-404-0109'33''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
21	С1251-101-0131'33''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)'7215,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
24	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'8900,0.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
25	С1241-201-0613'(7215,0).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
26	С1241-201-0603'(8900,0).1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
27	П2*
28	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'29''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
30	С1242-101-0603'29''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.*
31	С1242-101-0601'3''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 50'шт.*
32	П2*
33	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'341,0''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
34	У6121-403-101(РМ296026)(КРЗП=1)'23''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
35	С1241-116-0310'341,0+110,0''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
36	С1241-116-0307'23+3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
37	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'110+3''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
38	С1241-214-0108'110''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
39	С1241-214-0105'3''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
40	П2*
41	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(14.3,2+26.38+6.46+2.34,3+1.34,3+14.2,18).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
42	П2*
43	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'14''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
44	С1241-208-1506'14''Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
45	РКолодцы*
46	П2*
47	У6103-101-104(КРЗП=1)'1,26''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
48	П2Комплектующие колодцев*
49	С1222-503-0201'(47,0.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
50	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
51	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*
52	С1244-201-0306'47,0''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
53	У6109-0102-0110'0,27.47,0''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
54	П2*
55	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'113''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы'шт.*
56	С1241-201-0622'0,35.113''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
57	П2*
58	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'114''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка'шт.*
59	С1241-102-0177'0,2.114''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
60	П2*
61	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(16.0,9).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
62	П2Футляры*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6121-105-412(РМ296009)(КРЗП=1)'421,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм'км*
64	У6121-105-411(РМ296009)(КРЗП=1)'33,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм'км*
65	У6121-105-410(РМ296009)(КРЗП=1)'49,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм'км*
66	У6121-105-409(РМ296009)(КРЗП=1)'44,0.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 225 мм'км*
67	С1241-201-0622'421,0.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
68	С1241-201-0621'33.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
69	С1241-201-0620'49.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм'м*
70	С1241-201-0619'44.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм'м*
71	У6121-0801-0301'421+33+49+44''Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм'м*
72	П2*
73	С1217-101-0107'(219,33+59,85+20,39+5,96+1,61+0,66).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
74	С1251-305-0110'13,08+0,37''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
75	У6103-101-104'2,9+0,9''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
76	С1261-301-0219'18,22+0,95''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
77	С1217-101-0401'1,51+0,16''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
78	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(7.0,55).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
79	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.*
80	С1242-301-0304'7''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
81	П2*
82	У6121-0301-0103'7215,0.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
83	У6121-0301-0101'8900,0.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
84	У6114-0401-0102'7215,0''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
85	У6114-0401-0101'8900,0''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
86	У6121-501-101(РМ296059)(КРЗП=1)'4''Установка вантузов одинарных'шт.*
87	С1245-405-0802'4''Вантуз для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50'шт.*
88	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(4).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
89	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'4''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
90	С1242-101-0301'4''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.*
91	У6121-403-101(РМ296026)(КРЗП=1)'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм'шт.*
92	С1241-116-0307'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
93	У6114-502-102(РМ296074)(КРЗП=1)'3''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 50 мм.'шт.*
94	С1244-301-0507'3''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50'шт.*
95	П2Вскрытие и восстановление ГПС*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	E12-200101-0106'160.0,3''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
97	У7101-0401-0102'160.0,3''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
98	П2Вывоз мусора*
99	С3414-104-0501'160.0,3.1,6=Ф10''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
100	С3411-103-0102'Ф10.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
101	П2Колодцы D-1500мм*
102	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).46''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
103	С1225-101-0602'46''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
104	С1225-101-0108'46''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
105	С1225-101-0109'46''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
106	С1225-101-0109'46''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
107	С1225-101-0609'46''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
108	С1225-101-0201'46''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
109	С1225-101-0104'46''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
110	У6111-0401-0107'3,14.1,7.2,4.46''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
111	П2Колодцы D-2000мм*
112	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).1''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
113	С1225-101-0603'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
114	С1225-101-0110'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
115	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
116	С1225-101-0111'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
117	С1225-101-0613'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
118	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
119	С1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
120	У6111-0401-0107'3,14.2,2.2,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
121	РВодоразбрные колодцы*
122	П2Фасонные части*
123	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3,2+0,55).0,001.(1+1+11+4+26)''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
124	У6114-501-201(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(КРЗП=1)'(1+1+11+4+26)''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
125	С1241-116-0310'6.(1+1+11+4+26)''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	С1241-214-0108'2.(1+1+11+4+26)''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
127	У6114-102-104(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'1.2+1.3+1.4.11+1.5.4+1.6.26''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
128	У6114-102-101(РМ187490)(РМ296299)(КРЗП=1)'0,3.2+0,3.3+0,3.4.11+0,3.5.4+0,3.6.26''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.'м*
129	С1242-301-0301'2+3+4.11+5.4+6.26''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 15-25'шт.*
130	С1242-301-0302'1+1+1.11+1.4+1.26''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
131	С1241-201-0622'0,2.3+0,2.3+0,2.3.11+0,2.3.4+0,2.3.26''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
132	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,05.(1+1+11+4+26)''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'$м^3$*
133	П2Абонентские счетчики*
134	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1.2+1.3+11.4+4.5+26.6=Ф1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
135	С1244-301-0406'Ф1''Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15'шт.*
136	Н43=43*
137	П2Колодцы D-1500мм*
138	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'$м^3$*
139	С1225-101-0602'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
140	С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
141	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
142	С1225-101-0109'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
143	С1225-101-0609'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
144	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
145	С1225-101-0101'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
146	С1222-503-0201'(26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
147	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'$м^2$*
148	Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз'$м^2$*
149	С1244-201-0306'1''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
150	У6109-0102-0110'0,27''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'$м^3$*
151	Н43=1*
152	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**22055,872**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10077,099	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,433	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**22055872**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8960258
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4346367*
		машины и механизмы	тенге			4363501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1116841*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8599229
		перевозки	тенге			132881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 433		
	Раздел 1.	**Земляные работы В1,К1,К3,В9**				**8114013**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4434179
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2139905*
		машины и механизмы	тенге			2669587
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*660153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			877366
		перевозки	тенге			132881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 394		
1	**У6101-0102-0114**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 794,54688**	**375**	**1422955**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (((270+1193+10+50+40+35).0,8.3)+(((270+1193+10+50+40+35).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 = (((270+1193+10+50+40+35).0,8.3)+(((270+1193+10+50+40+35).0,8.3).0,02)).0,03	**м^3**	**117,35712**	**7 750**	**909518**
3	**У6122-0101-0101**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного** Формула объема = (270+1193+10+50+40+35).0,8.0,1	**м^3**	**127,84**	**12 152**	**1553512**
4	**У6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = ((270+1193+10+50+40+35).0,8.0,3)	**м^3**	**383,52**	**4 045**	**1551338**
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 = ((270+1193+10+50+40+35).0,8.3)-((270+1193+10+50+40+35).0,8.0,3)-(3,14:4.(270.0,11.0,11+1193.0,075.0,075+10.0,025.0,025+50.0,11.0,11+40.0,16.0,16+35.0,11.0,11))	**м^3**	**3 442,2314456**	**97**	**333896**
6	**У6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = ((270+1193+10+50+40+35).0,8.3)-((270+1193+10+50+40+35).0,8.0,3)-(3,14:4.(270.0,11.0,11+1193.0,075.0,075+10.0,025.0,025+50.0,11.0,11+40.0,16.0,16+35.0,11.0,11))	**м^3**	**3 442,2314456**	**642**	**2209913**
7	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка** Формула объема = ((3,14:4.(270.0,11.0,11+1193.0,075.0,075+10.0,025.0,025+50.0,11.0,11+40.0,16.0,16+35.0,11.0,11))+(((270+1193+10+50+40+35).0,8.3).0,02)).1,6	**т**	**137,844087**	**254**	**35012**
8	**С3411-103-0102**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км** Формула объема = (((3,14:4.(270.0,11.0,11+1193.0,075.0,075+10.0,025.0,025+50.0,11.0,11+40.0,16.0,16+35.0,11.0,11))+(((270+1193+10+50+40+35).0,8.3).0,02)).1,6).2	**т·км**	**275,688174**	**355**	**97869**
	Раздел 2.	**Сеть В1**				**10102724**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3565561
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1738105*
		машины и механизмы	тенге			1210348
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*315209*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5326813
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	799		
		Трубы				
9	**У6121-105-403**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** Формула объема = (270+1193).0,001	**км**	**1,463**	**1 462 938**	**2140278**
10	**У6121-105-101**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм** Формула объема = 10.0,001	**км**	**0,01**	**1 203 970**	**12040**

1	2	3	4	5	6	7
11	С1241-201-0613	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = 270.1,02	м	275,4	2 466	679136
12	С1241-201-0611	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм** Формула объема = 1193.1,02	м	1 216,86	1 134	1379919
13	С1241-201-0603	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм** Формула объема = 10.1,02	м	10,2	109	1112
14	У6121-402-103	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	14	9 750	136500
15	У6121-402-101	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм** Формула объема = 2+1	шт.	3	5 866	17598
16	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.	14	55 799	781186
17	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.	2	27 902	55804
18	С1242-303-0101	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15**	шт.	1	3 977	3977
19	У6121-403-103	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	шт.	33	5 196	171468
20	У6121-403-102	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм**	шт.	9	3 976	35784
21	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** Формула объема = 33+15	шт.	48	4 899	235152
22	С1241-116-0309	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** Формула объема = 9+6	шт.	15	4 006	60090
23	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы** Формула объема = 15+6	шт.	21	4 638	97398
24	С1241-214-0108	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	шт.	15	1 578	23670
25	С1241-214-0106	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	шт.	6	1 312	7872
26	У6121-401-105	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм** Формула объема = (3.0,4+8.3,2+1.1,5+5.2,18+3.2,18).0,001	т	0,04574	4 879 583	223192
27	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры**	$м^3$	0,72	64 614	46522
28	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы**	шт.	17	4 638	78846
29	С1241-201-0622	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм** Формула объема = 0,35.17	м	5,95	20 891	124301

1	2	3	4	5	6	7
30	С1217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,01994	1 510 113	30112
		Формула объема = (14,59+3,99+1,36).0,001				
31	С1251-305-0110	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,87	951	827
32	С1217-101-0107	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	т	0,05181	1 510 113	78239
		Формула объема = (37,94+10,35+3,52).0,001				
33	С1251-305-0110	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	1,88	951	1788
		Колодцы D-1500мм				
34	У6121-701-101	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	5,37	82 810	444690
		Формула объема = (0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).3				
35	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3	25 786	77358
36	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	3	24 377	73131
37	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	3	28 927	86781
38	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	3	28 927	86781
39	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	3	37 273	111819
40	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	3	8 336	25008
41	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	3	13 692	41076
42	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	38,4336	4 813	184981
		Формула объема = 3,14.1,7.2,4.3				
		Колодцы D-2000мм				
43	У6121-701-101	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	$м^3$	5,64	82 810	467048
		Формула объема = (0,59+0,4+0,59+0,59+0,55+0,02+0,08).2				
44	С1225-101-0603	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	2	40 823	81646
45	С1225-101-0110	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	2	34 266	68532
46	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	2	45 341	90682
47	С1225-101-0111	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б**	шт.	2	45 341	90682
48	С1225-101-0613	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	2	42 223	84446
49	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	8 336	16672
50	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	2	13 692	27384
51	У6111-0401-0107	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	$м^2$	33,1584	4 813	159591
		Формула объема = 3,14.2,2.2,4.2				
		Комплектующие колодцев				
52	С1244-201-0306	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	комплект	5	14 446	72230
53	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	$м^3$	1,35	54 280	73278
		Формула объема = 0,27.5				
54	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки**	т	0,1337	1 145 627	153170
		Формула объема = (5.26,74).0,001				
55	Е11-130301-0406 *Кзтр и Кзм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	$м^2$	3,8773	536	2078
		Формула объема = ((5.26,74).0,001).29				

1	2	3	4	5	6	7
56	Е11-130301-1406 *Кзтр и Кзм=1,06* *К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	**$м^2$**	**3,8773**	**409**	**1586**
		Формула объема = ((5.26,74).0,001).29				
57	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки**	**$м^3$**	**2,2**	**64 614**	**142151**
		Формула объема = 0,7+1,5				
58	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**11,896**	**708**	**8422**
		Формула объема = 4,396+7,50				
59	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**1,15**	**1 590**	**1828**
		Формула объема = 0,37+0,78				
60	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка**	**$м^3$**	**0,27**	**54 280**	**14656**
61	У6121-402-101	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**5 866**	**5866**
62	С1242-301-0304	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**8 309**	**8309**
63	У6121-0301-0103	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**1,463**	**281 105**	**411257**
		Формула объема = (270+1193).0,001				
64	У6121-0301-0101	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,01**	**269 505**	**2695**
		Формула объема = (10).0,001				
65	У6114-0401-0102	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**1 463**	**383**	**560329**
		Формула объема = 270+1193				
66	У6114-0401-0101	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**375**	**3750**
	Раздел 3.	**Канализация**				**2500614**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			627575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*305990*
		машины и механизмы	тенге			348353
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102752*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1524684
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	163		
		Сеть бытовой канализации К1				
67	У6121-105-403	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,05**	**1 462 938**	**73147**
		Формула объема = 50.0,001				
68	С1241-204-0102	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**50,5**	**2 076**	**104838**
		Формула объема = 50.1,01				
		Сеть К3				
69	У6121-105-406	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,04**	**1 714 214**	**68569**
		Формула объема = 40.0,001				

1	2	3	4	5	6	7
70	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 = 40.1,01	м	40,4	4 608	186163
		Канализ. Колодцы общ. D-1500мм				
71	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).6	$м^3$	10,74	82 810	889379
72	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	6	25 786	154716
73	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	6	24 377	146262
74	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	6	28 927	173562
75	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	6	28 927	173562
76	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	6	37 273	223638
77	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	8 336	50016
78	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	6	13 692	82152
79	С1244-201-0306	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	комплект	6	14 446	86676
80	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка** Формула объема = 0,27.6	$м^3$	1,62	54 280	87934
	Раздел 4.	**Перевливной водопровод В9**				**1338521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			332943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*162367*
		машины и механизмы	тенге			135213
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			870366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
		Трубы				
81	У6121-105-403	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм** Формула объема = 35.0,001	км	0,035	1 462 938	51203
82	С1241-201-0613	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** Формула объема = 35.1,01	м	35,35	2 466	87173
83	У6121-402-103	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	шт.	3	9 750	29250
84	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
85	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
86	У6121-403-103	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	шт.	12	5 196	62352
87	С1241-116-0310	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	12	4 899	58788

1	2	3	4	5	6	7
88	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
89	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /упоры**	$м^3$	0,09	64 614	5815
90	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
91	С1251-305-0110	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,348	951	331
92	У6121-401-201	**Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы**	шт.	3	4 638	13914
93	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
94	У6121-403-103	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка**	шт.	3	5 196	15588
95	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
96	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
97	У6103-101-104	**Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки**	$м^3$	0,3	64 614	19384
98	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	1,884	708	1334
99	С1217-101-0401	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	кг	0,156	1 590	248
		Вопроводные Колодцы D-1500мм				
100	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
101	С1225-101-0602	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	2	25 786	51572
102	С1225-101-0108	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	2	24 377	48754
103	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	28 927	57854
104	С1225-101-0109	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б**	шт.	2	28 927	57854
105	С1225-101-0609	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	2	37 273	74546
106	С1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	2	8 336	16672
107	С1225-101-0104	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3**	шт.	2	13 692	27384
		Комплектующие колодцев				
108	С1244-201-0306	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т**	комплект	2	14 446	28892
109	У6109-0102-0110	**Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка** Формула объема = 0,27.2	$м^3$	0,54	54 280	29311
110	С1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки**	т	0,05348	1 145 627	61268

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (2.26,74).0,001				
111	**Е11-130301-0406** ***Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=2***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**$м^2$**	**1,55092**	**536**	**831**
		Формула объема = ((2.26,74).0,001).29				
112	**Е11-130301-1406** ***Кзтр и Кэм=1,06*** ***К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раз**	**$м^2$**	**1,55092**	**409**	**634**
		Формула объема = ((2.26,74).0,001).29				

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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	154270 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	1 216,86	1 134	1 379 919,24
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.	17	55 799	948 583
3	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	141,7958	6 239	884 664
4	154272 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	310,75	2 466	766 309,5
5	115677 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	11	37 273	410 003
6	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б	шт.	11	28 927	318 197
7	115610 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	28 927	318 197
8	158916 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	60	4 899	293 940
9	115670 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	25 786	283 646
10	115608 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	24 377	268 147
11	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	171,8208	1 351	232 129,9
12	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,22449	30 971	223 749,68
13	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки	т	0,18718	1 145 627	214 438,46
14	187645 С	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	13	14 446	187 798

1	2	3	4	5	6	7
15	288221 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	40,4	4 608	186 163,2
16	115602 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	13	13 692	177 996
17	154281 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	5,95	20 891	124 301,45
18	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,07972	1 510 113	120 386,21
19	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	13	8 336	108 368
20	154963 С	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	50,5	2 076	104 838
21	100467 М	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,3762	30 971	104 564,29
22	С1225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б	шт.	2	45 341	90 682
23	115615 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	45 341	90 682
24	246782 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	42 223	84 446
25	115671 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	40 823	81 646
26	115613 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	34 266	68 532
27	158915 С	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	15	4 006	60 090
28	131018 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,05144	1 109 851	57 090,74
29	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.	2	27 902	55 804
30	293008 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,72458	8 705	49 832,47
31	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	124,623	294	36 639,16
32	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	15,9	2 284	36 315,6
33	293028 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0287	1 086 502	31 182,61
34	154282 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1,05	26 599	27 928,95
35	168154 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	15	1 578	23 670
36	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,56	2 381	18 000,36
37	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,0396	5 539	16 836,34
38	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0171821	973 152	16 720,78

1	2	3	4	5	6	7
39	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	$м^3$	0,10132	109 230	11 067,18
40	187490 С	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13,78	708	9 756,24
41	252511 С	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	8 309	8 309
42	168152 С	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	6	1 312	7 872
43	315952 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,6296	1 661	7 689,77
44	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2533	27 281	6 910,28
45	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,15481	3 059	6 591,56
46	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,52222	2 146	5 412,68
47	252967 С	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	3 977	3 977
48	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,9	1 958	3 720,2
49	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,098	951	2 946,2
50	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	$м^3$	0,02317	118 266	2 740,22
51	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
52	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0114547	219 409	2 513,27
53	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,0194	826	2 494,02
54	144603 С	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,003444	711 131	2 449,1
55	135842 С	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1,992	1 144	2 278,85
56	144766 С	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,306	1 590	2 076,54
57	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,248436	7 007	1 740,79
58	154262 С	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	10,2	109	1 111,8
59	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009771	902 233	881,55
60	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009771	760 526	743,09
61	278579 С	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,7365	684	503,77
62	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0055005	64 460	354,56
63	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	$м^3$	0,00378	90 707	342,87
64	136328 С	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	0,0492	4 702	231,34
65	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2946	684	201,51

1	2	3	4	5	6	7
66	329346 С	Очес льняной	кг	0,2946	426	125,5
67	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000152	705 879	107,29
68	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001629	380 806	62,01
69	249132 С	Вода техническая	$м^3$	1,3448867	22	29,59
70	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000033	616 821	20,36
71	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
72	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,000426	22 383	9,54
73	135545 С	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0016	264	0,42
74	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**			**8 600 325**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 600 324,72**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4020'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-2'Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации'РП'2'2-2'Внутриплощадочные наружные сети водопровода и канализации'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РЗемляные работы В1,К1,К3,В9*
5	Х(270+1193+10+50+40+35).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'(270+1193+10+50+40+35).0,8.0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	Х(270+1193+10+50+40+35).0,8.0,3=Ф3*
11	Х3,14:4.(270.0,11.0,11+1193.0,075.0,075+10.0,025.0,025+50.0,11.0,11+40.0,16.0,16+35.0,11.0,11)=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	С3411-103-0102'Ф10.2''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км'т·км*
17	РСеть В1*
18	П2Трубы*
19	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'(270+1193).0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
20	У6121-105-101(РМ295991)(КРЗП=1)'10.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм'км*
21	С1241-201-0613'270.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
22	С1241-201-0611'1193.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм'м*
23	С1241-201-0603'10.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм'м*
24	П2*
25	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'14''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
26	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'2+1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
27	С1242-101-0603'14''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
29	С1242-303-0101'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
30	П2*
31	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'33''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
32	У6121-403-102(РМ296026)(КРЗП=1)'9''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 80 мм'шт.*
33	С1241-116-0310'33+15''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
34	С1241-116-0309'9+6''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
35	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'15+6''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
36	С1241-214-0108'15''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
37	С1241-214-0106'6''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм'шт.*
38	П2*
39	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3.0,4+8.3,2+1.1,5+5.2,18+3.2,18).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
40	П2*
41	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,72''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'$м^3$*
42	П2*
43	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'17''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы'шт.*
44	С1241-201-0622'0,35.17''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
45	П2*
46	С1217-101-0107'(14,59+3,99+1,36).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
47	С1251-305-0110'0,87''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
48	С1217-101-0107'(37,94+10,35+3,52).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
49	С1251-305-0110'1,88''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
50	П2Колодцы D-1500мм*
51	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).3''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
52	С1225-101-0602'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
53	С1225-101-0108'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
54	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
55	С1225-101-0109'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
56	С1225-101-0609'3''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
57	С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
58	С1225-101-0104'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
59	У6111-0401-0107'3,14.1,7.2,4.3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
60	П2Колодцы D-2000мм*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	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*
62	С1225-101-0603'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
63	С1225-101-0110'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
64	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
65	С1225-101-0111'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9б'шт.*
66	С1225-101-0613'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
67	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
68	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
69	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*
70	П2Комплектующие колодцев*
71	С1244-201-0306'5''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
72	У6109-0102-0110'0,27.5''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
73	С1222-503-0201'(5.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
74	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
75	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*
76	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,7+1,5''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
77	С1261-301-0219'4,396+7,50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг*
78	С1217-101-0401'0,37+0,78''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
79	У6109-0102-0110'0,27''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
80	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'1''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
81	С1242-301-0304'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50°С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
82	П2*
83	У6121-0301-0103'(270+1193).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
84	У6121-0301-0101'(10).0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
85	У6114-0401-0102'270+1193''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
86	У6114-0401-0101'10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
87	РКанализация*
88	П2Сеть бытовой канализации К1*
89	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'50.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
90	С1241-204-0102'50.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
91	П2Сеть К3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6121-105-406(РМ296009)(КРЗП=1)'40.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
93	С1241-204-0105'40.1,01''Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011'м*
94	П2Канализ. Колодцы общ. D-1500мм*
95	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,38+0,27+0,4+0,4+0,24+0,02+0,08).6''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
96	С1225-101-0602'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
97	С1225-101-0108'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
98	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
99	С1225-101-0109'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
100	С1225-101-0609'6''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
101	С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
102	С1225-101-0104'6''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
103	С1244-201-0306'6''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
104	У6109-0102-0110'0,27.6''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
105	РПеревливной водопровод В9*
106	П2Трубы*
107	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'35.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
108	С1241-201-0613'35.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
109	П2*
110	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
111	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.*
112	П2*
113	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(3,20).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
114	П2*
115	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'12''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
116	С1241-116-0310'12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
117	У6121-401-105(РС251470РС131018)(РМ296026)(КРЗП=1)'(2,50).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
118	П2*
119	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,09''Устройство фундамента бетонного столба /упоры'м^3*
120	П2*
121	С1217-101-0107'(5,84+1,59+0,54).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
122	С1251-305-0110'0,348''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг*
123	П2*
124	У6121-401-201(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы /гильзы'шт.*
125	С1241-201-0623'0,35.3''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	П2*
127	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'3''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм/монтажная вставка'шт.*
128	С1241-102-0177'0,2.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
129	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*
130	П2*
131	У6103-101-104(КРЗП=1)'0,30''Устройство фундамента бетонного столба /под задвижки'м^3*
132	С1261-301-0219'1,884''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
133	С1217-101-0401'0,156''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
134	П2Вопроводные Колодцы D-1500мм*
135	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*
136	С1225-101-0602'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
137	С1225-101-0108'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
138	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
139	С1225-101-0109'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9б'шт.*
140	С1225-101-0609'2''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
141	С1225-101-0201'2''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
142	С1225-101-0104'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.*
143	П2Комплектующие колодцев*
144	С1244-201-0306'2''Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т'комплект*
145	У6109-0102-0110'0,27.2''Устройство подстилающих слоев бетонных /отмостка'м^3*
146	С1222-503-0201'(2.26,74).0,001=Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы /стремянки'т*
147	Е11-130301-0406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз'м^2*
148	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*
149	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2940348*
		машины и механизмы	тенге			960328
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*212933*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9099952
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 347		
		КОТЛОВАН				
1	**Е11-010101-0320** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**334,18**	**221**	**73854**
		Формула объема = (341).0,98				
2	**Е11-010205-0302** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**6,82**	**9 299**	**63419**
		Формула объема = (341).0,02				
3	**Е11-010104-0402** *Кзтр и Кзм=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**	**м^3 грунта**	**201,875**	**97**	**19582**
		Формула объема = (237,5).0,85				
4	**Е11-010104-0408** *Кзтр и Кзм=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**	**м^3 грунта**	**201,875**	**48**	**9690**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (237,5).0,85				
5	**Е11-010205-0502** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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				
19	**Е11-080101-0301** ***Кзтр и Кзм=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**

1	2	3	4	5	6	7
20	**Е11-080101-0307** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=1,06*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**2,3**	**31 566**	**72602**
23	**Е11-110101-0209** *Кзтр и Кзм=1,06*	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**3,3**	**54 280**	**179124**
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН				
24	**Е11-080201-0101** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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**
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				

1	2	3	4	5	6	7
34	**Е11-100102-0401** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж** Формула объема = (907,22+41,3+13,9+20,6).0,001	**т конструкций**	**0,98302**	**272 607**	**267978**
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				

1	2	3	4	5	6	7
50	Е11-60201-201 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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**
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**

1	2	3	4	5	6	7
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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	$м^2$ стяжки	20,91	2 122	44371
69	Е11-110101-2702 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,09*	**Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление**	отверстие	688	272	187136
78	Е11-080201-0701 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки** Формула объема = 103,2.0,001	т металлических изделий	0,1032	307 728	31758

1	2	3	4	5	6	7
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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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 2023.11

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 : Э4040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4040'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-1'Строительные работы'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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	E11-080101-0301'(5,3+6,3).2.0,4''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
27	E11-080101-0307'(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	E11-080201-1601'10,55:0,12''Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка'м^2 стенки*
29	П2Отмостка*
30	E11-110101-0204'2,3''Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
31	E11-110101-0209'3,3''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
32	П2КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН*
33	E11-080201-0101(РС295491)'(91).0,38=Ф1''Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м^3 кладки*
34	C1213-101-0101'380.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
35	E11-080201-0701'77,49.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
36	П2Плита перекрытия*
37	E11-70102-104(РС295547)(КРЗП=1)'5''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
38	C1222-203-0302'4,8.5'10262'Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016'м^2*
39	E11-080201-0701(РС279860)'0,53.20.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий*
40	C1214-210-0101'0,53.20.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	E11-60801-109(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	C1214-210-0201'(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	C1214-210-0101'15.0,044.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2Кровля*
45	E11-100102-0401'0,024+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	E11-100115-0101'Ф1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
47	E11-150109-502(РС295950)(КРЗП=1)'4,8''Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом без теплоизоляционного слоя с лесов'м^2 поверхности облицовки*
48	C1231-303-0101'4,8.1,1''Сайдинг'м^2*
49	E11-60301-404(РС315946)(КРЗП=1)'0,3.10.0,001''Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании'т*
50	C1261-107-0212(KLink=E11-60301-404 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	E11-120101-1503(РС135535)(КРЗП=1)'21,1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
52	C1235-101-1001(KLink=E11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.21,1''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
53	E11-120101-1303(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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**14955,516**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1923,530	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,373	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**14955516**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1859521
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*999646*
		машины и механизмы	тенге			235140
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64009*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3241162
		оборудование	тенге			9619693
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	373		
1	**Ц13-70401-102** *Кзтр и Кзм=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	**511-801-0125**	**Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м^3/ч, Н 38,0 м вод. ст./Насос Grunfos, Q=10м^3/час, Н=40м, N=3,0кВт CRE 10-9**	**шт.**	**1**	**4 226 099**	**4226099**
3	**Ц13-70401-103** *Кзтр и Кзм=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 $м^3$/ч, H 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18$м^3$/час, H=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, H 20,0 м вод. ст. /Насос погружной дренажный Q=6$м^3$/час, H=10м, N=0,55кВт	шт.	2	102 766	205532
		Формула объема = 1+1				
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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0688	4 219 437	290297
		Формула объема = (12.2,5+2.1,4+8.3,2+4.2,6).0,001				
20	Е11-060201-0101 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,06*	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	10,66	268	2857
22	Е11-130301-1406 *Кзтр и Кэм=1,06* *К=2*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	10,66	409	4360
23	Е11-220801-105 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0112	4 219 437	47258
		Формула объема = (4.0,9+4.1+4.0,9).0,001				
24	Е11-181101-102 *Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр и Кэм=1,06***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,72**	**268**	**193**
28	**Е11-130301-1406** ***Кзтр 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 2023.11

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 $м^3$/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18$м^3$/час, Н=40м, N=5,5кВт CRE 10-9	шт.	1	5 090 851	5 090 851
2	511-801-0125	Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 $м^3$/ч, Н 38,0 м вод. ст./Насос Grunfos, Q=10$м^3$/час, Н=40м, N=3,0кВт CRE 10-9	шт.	1	4 226 099	4 226 099
3	511-702-0104	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.	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**			**9 619 693**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**12 860 851,47**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4050'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-2'Технологические трубопроводы и оборудование'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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	511-801-0125'1''Станция насосная повысительная на базе двух вертикальных насосов с частотным регулированием Q 10,0 м^3/ч, Н 38,0 м вод. ст./Насос Grunfos, Q=10м^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 м^3/ч, Н 40,0 м вод. ст. /Насос Grunfos, Q=18м^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=6м^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'т фасонных частей*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-060201-0101'1,035''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
24	E11-130301-0406'10,66''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
25	E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'10,66''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м^2*
26	E11-220801-105(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	E11-181101-102'4''Манометры с трехходовым краном. Установка'комплект*
28	П2Канализация*
29	E11-160401-202(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	E11-130301-0406'0,72''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м^2*
32	E11-130301-1406(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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37119*
		машины и механизмы	тенге			1487
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*413*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			290380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
		ВЕНТИЛЯЦИЯ				
1	**Е11-200101-307** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** ***Кзтр и Кзм=1,06***	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**3**	**5 008**	**15024**
		Формула объема = 1,5.2				
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**	**км**	**0,0034**	**272 806**	**928**
		Формула объема = 1,7.2.0,001				

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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 : Э4060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4060'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-3'Отопление и вентиляция'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*335040*
		машины и механизмы	тенге			53434
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17130*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			778895
		оборудование	тенге			350937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
1	**Ц13-080303-0501** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**14**	**8 792**	**123088**
		Формула объема = 1+2+5+3+3				
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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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**	т	0,002475	346 402	857
		Формула объема = 55.0,045.0,001				
33	Ц13-080208-0201 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	2	16 608	33216
		Формула объема = (1)Х2				
35	С1247-201-0105	**Щит распределительный КМПн-1/2 IP54**	шт.	2	10 917	21834
		Формула объема = (1)Х2				
36	Ц13-080303-0601 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	8	8 792	70336
		Формула объема = (1+3)Х2				
37	С1247-204-0613	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	шт.	2	823	1646
		Формула объема = (1)Х2				
38	С1247-204-0615	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	шт	6	879	5274
		Формула объема = (3)Х2				
39	Ц13-080305-0401 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Светильник. Установка отдельно на штырях**	шт.	7	7 134	49938
		Формула объема = 4+2+1				
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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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 2023.11

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 : Э4070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4070'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-3'Насосная станция'РП'2'2-3-4'Электрооборудование, электроосвещение'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

Наименование объекта - Резервуар 50м3 -2шт
Шифр объекта 2-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Резервуар 50м3 -2шт

(Наименование работ и затрат)

Основание: Рабочий проект 15-2023

Сметная стоимость	**18097,213**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8205,419	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,653	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**18097213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7909981
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3952683*
		машины и механизмы	тенге			1266241
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*295437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8920990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 653		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /2 РЕЗЕРВУАРА/				
1	**Е11-010101-0320** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3**	**м^3 грунта**	**559,1488**	**221**	**123572**
		Формула объема = (497,44+73,12).0,98				
2	**Е11-010205-0302** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**11,4112**	**7 749**	**88425**
		Формула объема = (497,44+73,12).0,02				
3	**Е11-110101-1303** *Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**51,6**	**9 403**	**485195**
		Формула объема = 5,16:0,1				
4	**Е11-010104-0402** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**307,394**	**97**	**29817**
		Формула объема = 361,64.0,85				

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е11-010104-0408** *Кзтр и Кзм=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 = 361,64.0,85	**$м^3$ грунта**	**307,394**	**48**	**14755**
6	**Е11-010205-0502** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Формула объема = 361,64.0,15	**$м^3$ грунта**	**54,246**	**4 045**	**219425**
7	**Е11-010201-0501** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Формула объема = 361,64.0,85	**$м^3$ уплотненного грунта**	**307,394**	**642**	**197347**
8	**Е11-010201-0601** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Формула объема = 361,64.0,85	**$м^3$ уплотненного грунта**	**307,394**	**217**	**66704**
		ДНИЩЕ				
9	**Е11-61301-104** *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** Формула объема = (8,316)Х2	**$м^3$**	**16,632**	**95 900**	**1595009**
10	**С1214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = ((259,8+21,84).0,001)Х2	**т**	**0,56328**	**357 037**	**201112**
11	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((41,16).0,001)Х2	**т**	**0,08232**	**346 402**	**28516**
12	**С1214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((210,6+97,2).0,001)Х2	**т**	**0,6156**	**331 267**	**203928**
		СТЕНКИ				
13	**Е11-61301-104** *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство** Формула объема = (20,976)Х2	**$м^3$**	**41,952**	**95 900**	**4023197**
14	**С1214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = ((638,72+349,2).0,001)Х2	**т**	**1,97584**	**357 037**	**705448**
15	**С1214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((40,5.2).0,001)Х2	**т**	**0,162**	**346 402**	**56117**
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** *Кзтр и Кзм=1,12*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Формула объема = (12,3.0,001)Х2	**т**	**0,0246**	**2 194 857**	**53993**
		ПОКРЫТИЕ				
18	**Е11-070102-0106** *Кзтр и Кзм=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 = (1+1)Х2	**шт. сборных конструкций**	**4**	**27 959**	**111836**
19	**С1225-202-1104**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,64**	**159 734**	**421698**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (0,6+0,72)X2				
20	E11-070201-0201 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,72**	**48 333**	**34800**
		Формула объема = (0,24+0,1+0,02)X2				
21	C1225-101-106	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**21 422**	**42844**
		Формула объема = (1)X2				
22	C1225-101-0605	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**10 129**	**20258**
		Формула объема = (1)X2				
23	C1225-101-0201	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**8 336**	**16672**
		Формула объема = (1)X2				
24	E11-231201-101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26*	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**	**9 682**	**19364**
		Формула объема = (1)X2				
25	C1244-202-0101	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
		Формула объема = (1)X2				
26	E11-60101-101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство /отмостка**	**$м^3$**	**1,602**	**39 561**	**63377**
		Формула объема = (5,34.0,15)X2				
		ЛУ-1				
27	E11-090601-0102 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,40626**	**249 719**	**101451**
		Формула объема = ((203,13).0,001)X2				
28	C1222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	**т**	**0,40626**	**1 100 829**	**447223**
		Формула объема = (((203,13).0,001))X2				
29	E11-260101-2101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**$м^3$ изоляции**	**0,2**	**192 679**	**38536**
		Формула объема = (0,1)X2				
		Стремянка				
30	E11-090304-0101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,13014**	**272 607**	**35477**
		Формула объема = (65,07.0,001)X2				
31	C1222-503-0201	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,13014**	**1 145 627**	**149092**
		Формула объема = (65,07.0,001)X2				
		ДУ				
32	E11-060201-0101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,4**	**58 641**	**23456**
		Формула объема = (0,2)X2				
33	E11-090601-0102 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04878**	**249 719**	**12181**
		Формула объема = ((7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001)X2				
34	C1222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	**т**	**0,04878**	**1 100 829**	**53698**
		Формула объема = (((7,82+3,92+10,32+0,92+1,41).0,001))X2				
35	E11-220101-0103 *Кзтр 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	E11-200701-301 *Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**2**	**10 542**	**21084**
		Формула объема = (1)X2				
		ПУ				
37	E11-090601-0102 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0,092928**	**249 719**	**23206**
		Формула объема = ((46,464).0,001)X2				
38	C1222-525-0102	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей**	**т**	**0,092928**	**1 100 829**	**102298**
		Формула объема = (((46,464).0,001))X2				
		ИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА				
39	E11-110101-1101 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**65**	**2 122**	**137930**
		Формула объема = (32,5)X2				
40	E11-110101-1508 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Покрытия цементные. Железнение**	**$м^2$ покрытия**	**65**	**582**	**37830**
		Формула объема = (32,5)X2				
		ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН				
41	E11-150208-0101 *Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**173,28**	**4 978**	**862588**
		Формула объема = (86,64)X2				
42	E11-061401-0104 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Сооружения емкостные. Железнение поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**173,28**	**1 817**	**314850**
		Формула объема = (86,64)X2				
43	E11-80101-303 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**187,5**	**5 953**	**1116188**
		Формула объема = (93,75)X2				
44	C1235-101-0302	**Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0**	**$м^2$**	**431,25**	**522**	**225112**
		Формула объема = (2,3.93,75)X2				
45	E11-260101-2101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления**	**$м^3$ изоляции**	**18,75**	**192 679**	**3612731**
		Формула объема = (9,375)X2				
		ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ				
46	E11-120101-1701 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 10мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**67**	**1 894**	**126898**
		Формула объема = (33,5)X2				
47	E11-120101-1702 *Кзтр 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**	**$м^2$ стяжки**	**-67**	**169**	**-11323**
		Формула объема = ((33,5)X2)X(-1)				
48	E11-120101-1503 *Кзтр и Кэм=1,12* *К=2*	**Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**67**	**1 705**	**114235**
		Формула объема = (33,5)X2				

1	2	3	4	5	6	7
49	**Е11-260101-2101** ***Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления** Формула объема = (33,5.0,1)Х2	**$м^3$ изоляции**	**6,7**	**192 679**	**1290949**
50	**Е11-120101-1503** ***Кзтр и Кэм=1,12***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** Формула объема = (33,5)Х2	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**67**	**854**	**57218**
51	**Е11-120101-1701** ***Кзтр и Кэм=1,12***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 25мм. Устройство** Формула объема = (33,5)Х2	**$м^2$ стяжки**	**67**	**1 894**	**126898**
52	**Е11-120101-1702** ***Кзтр 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 = (33,5)Х2	**$м^2$ стяжки**	**67**	**338**	**22646**
53	**Е11-60301-410** ***Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** Формула объема = (33,5.3,1.0,001)Х2	**т**	**0,2077**	**66 455**	**13803**
54	**С1214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** Формула объема = (33,5.3,1.0,001)Х2	**т**	**0,2077**	**418 351**	**86892**

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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	$м^3$	59,46276	43 193	2 568 374,99
2	320540 С	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,53912	357 037	906 559,79
3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	579,375	1 351	782 735,62
4	147593 С	Компонент А системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	1 098,846	577	634 034,14
5	С1222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей	т	0,547968	1 100 829	603 219,07
6	147595 С	Компонент Б системы жидких компонентов для напыления ППУ	кг	1 055,754	449	474 033,55
7	274281 С	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	2,64	159 734	421 697,76
8	144655 С	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,27968	208 011	266 187,52
9	279851 С	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,76608	331 267	253 777,02
10	135526 С	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	431,25	522	225 112,5
11	329345 С	Диоктилфталат ГОСТ 8728-88	кг	128,25	1 419	181 986,75
12	129692 С	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,13014	1 145 627	149 091,9
13	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	60,4043432	2 146	129 627,72
14	102671 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	4,50528	26 310	118 533,92
15	102633 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,6875	23 782	111 478,12
16	279860 С	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2077	418 351	86 891,5

1	2	3	4	5	6	7
17	279845 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,24432	346 402	84 632,94
18	135535 С	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	226,996	307	69 687,77
19	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	$м^3$	0,5417328	118 266	64 068,57
20	102635 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	2,3919	25 648	61 347,45
21	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,593376	3 059	56 877,14
22	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,63404	28 685	46 872,44
23	115604 С	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	21 422	42 844
24	187620 С	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349	38 698
25	102637 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,326	28 097	37 256,62
26	300170 С	Лента полимерная с клеевым слоем, толщиной 0,63 мм наружная (обертка)	кг	13,4919	2 672	36 050,36
27	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
28	135815 С	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	48,75	695	33 881,25
29	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,84	33 584	28 210,56
30	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
31	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	0,0246	1 093 929	26 910,65
32	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,1004	6 239	25 582,4
33	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	100,5	245	24 622,5
34	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	28,2751011	826	23 355,23
35	146804 С	Хлорметилен ГОСТ 12794-80	кг	76,95	303	23 315,85
36	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	$м^3$	0,178512	122 915	21 941,8
37	115673 С	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	10 129	20 258
38	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
39	293079 С	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	8 336	16 672
40	188186 С	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	2	8 000	16 000
41	314909 С	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,07695	190 753	14 678,44
42	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,408	30 971	12 636,17

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0104	1 173 745	12 206,95
44	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	$м^3$	0,0945344	118 266	11 180,21
45	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
46	315996 С	Ветошь	кг	8,664	1 103	9 556,39
47	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
48	147847 С	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,08664	98 056	8 495,57
49	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0287345	274 757	7 895
50	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0039122	1 510 113	5 907,82
51	144476 С	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1758912	24 399	4 291,57
52	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	$м^3$	0,03392	118 266	4 011,58
53	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0605415	64 460	3 902,51
54	147342 С	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0123026	285 359	3 510,67
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	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
58	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,033	27 281	900,27
59	249132 С	Вода техническая	$м^3$	39,4130126	22	867,09
60	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0013155	634 074	834,14
61	135519 С	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	3,92	120	470,4
62	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004069	1 054 789	429,15
63	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0002438	384	384,09
64	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00036	1 022 349	368,05
65	314900 С	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000504	624 577	314,79
66	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0008	323 980	259,18
67	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007672	289 955	222,44
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	0,0002102	760 526	159,87

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	0,0126806	10 602	134,44
72	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000678	1 352 536	91,72
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	0,299943	130	38,99
75	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,058156	566	32,92
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	0,01026	571	5,86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 920 826**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 920 825,52**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4080'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-4'Резервуар 50м3 - 2шт'РП'2'2-4'Резервуар 50м3 -2шт'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /2 РЕЗЕРВУАРА/*
5	Е11-010101-0320'497,44+73,12=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	Х361,64=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)'8,316''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
17	С1214-403-0103'(259,8+21,84).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'(41,16).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'(210,6+97,2).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)'20,976''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
22	С1214-403-0103'(638,72+349,2).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'(40,5.2).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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	E11-60301-407(РС304013РС130005)(КРЗП=1)'12,3.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
26	П2ПОКРЫТИЕ*
27	E11-070102-0106(РС295547)'1+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+0,72''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
29	E11-070201-0201(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	E11-231201-101(РС296063)(РС313274)(КРЗП=1)'1''Люки. Установка'шт.*
34	С1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
35	E11-60101-101'5,34.0,15''Подготовка бетонная. Устройство /отмостка'м^3*
36	П2ЛУ-1*
37	E11-090601-0102(РС295605)'(203,13).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	E11-260101-2101'0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
40	П2Стремянка*
41	E11-090304-0101(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	E11-060201-0101'0,2''Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство'м^3*
45	E11-090601-0102(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	E11-220101-0103(РС2011)(РС249131)(РС296000РС157262)'0,002''Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт'км трубопровода*
48	E11-200701-301(РС295835)(КРЗП=1)'1''Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт*
49	П2ПУ*
50	E11-090601-0102(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	П2ИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА*
53	E11-110101-1101'32,5''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
54	E11-110101-1508'32,5''Покрытия цементные. Железнение'м^2 покрытия*
55	П2ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН*
56	E11-150208-0101'86,64''Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
57	E11-061401-0104'86,64''Сооружения емкостные. Железнение поверхности'м^2 поверхности*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-80101-303(PC295706)(КРЗП=1)'93,75''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
59	C1235-101-0302(KLink=E11-80101-303 LinkR=295706)'2,3.93,75''Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0'м^2*
60	E11-260101-2101'9,375''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
61	П2ИЗОЛЯЦИЯ ПОКРЫТИЯ*
62	E11-120101-1701'33,5=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 10мм. Устройство'м^2 стяжки*
63	E11-120101-1702(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*
64	E11-120101-1503(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в 2 слоя'м^2 изолируемой поверхности*
65	E11-260101-2101'Ф1.0,1''Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция из пенополиуретана методом напыления'м^3 изоляции*
66	E11-120101-1503'Ф1''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
67	E11-120101-1701'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /до 25мм. Устройство'м^2 стяжки*
68	E11-120101-1702(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*
69	E11-60301-410(PC295570)(КРЗП=1)'Ф1.3,1.0,001''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т*
70	C1214-403-0101'Ф1.3,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
71	Н43=1*
72	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1262740*
		машины и механизмы	тенге			340501
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3155128
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	576		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**Е11-010101-0322** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** Формула объема = (70).0,85	**м^3 грунта**	**59,5**	**49**	**2916**

1	2	3	4	5	6	7
5	**Е11-010205-0502** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,82**	**39 561**	**72001**
9	**Е11-60101-120** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Основание под /фундамент. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,4**	**12 152**	**29165**
		КИРПИЧНАЯ КЛАДКА СТЕН				
15	**Е11-080201-0101** *Кзтр 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** *Кзтр 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** ***Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,362**	**252 911**	**91554**
		Формула объема = 0,2+0,137+0,01+0,015				
21	**Е11-100102-0205** ***Кзтр и Кэм=1,12***	**Стены. Устройство карнизов**	**$м^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**14**	**11 361**	**159054**
		Формула объема = 4+10				
22	**Е11-100115-0101** ***Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,712**	**15 422**	**10980**
		Формула объема = (0,2+0,137+0,01+0,015)+0,10+0,25				
23	**Е11-120101-705** ***Кзтр 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**	**$м^2$**	**28,756**	**4 214**	**121178**
		Формула объема = 1,106.26				
25	**Е11-120101-1503** ***Кзтр 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**	**$м^2$**	**3,3**	**343**	**1132**
		Формула объема = 1,1.3				
		Деталь устройства деревянного покрытия				
27	**Е11-100102-0401** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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**	**$м^2$**	**2,64**	**343**	**906**
		Формула объема = 1,1.2,4				
30	**С1222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,00678**	**1 109 851**	**7525**
		Формула объема = (4,24+0,64+1,9).0,001				
31	**Е11-120101-1701** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**8,52**	**846**	**7208**
41	Е11-110101-0209 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**8,52**	**2 122**	**18079**
43	Е11-110101-3601 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая**	**$м^2$ фасада**	**56**	**213**	**11928**
63	Е11-150201-0101 *Кзтр 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 *Кзтр 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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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 2023.11

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 : Э4100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4100'A0Q9Ж5B1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'3-1'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-1-1'Строительные работы'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'Список работ=A0Q9Ж5B1'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*
27	П2КРОВЛЯ+*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	E11-100102-0401'0,2+0,137+0,01+0,015=Ф1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
29	E11-100102-0205'4+10''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
30	E11-100115-0101'Ф1+0,10+0,25''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
31	E11-120101-705(PC295694)(КРЗП=1)'26''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
32	C1224-101-0302(KLink=E11-120101-705 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	E11-120101-1503(PC135535)(КРЗП=1)'3''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
34	C1235-101-1001(KLink=E11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.3''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
35	П2Деталь устройства деревянного покрытия*
36	E11-100102-0401'0,26''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
37	E11-120101-1503(PC135535)(КРЗП=1)'2,4''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
38	C1235-101-1001(KLink=E11-120101-1503 LinkR=135535)'1,1.2,4''Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350'м^2*
39	C1222-525-0101'(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	E11-120101-1701'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм /20мм. Устройство'м^2 стяжки*
41	E11-120101-1702(H5.5)(H52.5)(H53.5) #K=5'10,89''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
42	E11-120101-1503(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'10,11''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
43	E11-120101-1303(PC295715)'26''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2 утепляемого покрытия*
44	C1234-101-0205'10,11.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
45	E11-100114-0503'10,89''Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам'м^2 покрытия*
46	E11-100104-0203'10,89''Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м^2 потолков*
47	П2ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯС*
48	E11-60701-201(PC295570)(КРЗП=1)'0,8''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
49	C1214-210-0101'63,5.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	П2ПОКРЫТИЕ ПОЛА ЛИНОЛЕУМ*
51	E11-110101-0102'8,52=Ф1''Грунт. Уплотнение щебнем'м^2 площади уплотнения*
52	E11-110101-0209'Ф1.0,08''Слои подстилающие бетонные. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
53	E11-110101-1101'Ф1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
54	E11-110101-3601'Ф1''Покрытия из линолеума. Устройство'м^2 покрытия*
55	E11-110101-4001'Ф1.1,07''Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3'м плинтусов*
56	П2ОКНА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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'т 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'т*
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'т конструкций*
82	С1222-525-0105'Ф1''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы свыше 3 т'т*
83	Е11-120101-705(РС295694)(КРЗП=1)'2,85''Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*137574*
		машины и механизмы	тенге			12597
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4253*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			344918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
		Водопровод и канализация				
1	**Е11-160501-202** *Кзтр 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**	**шт.**	**2**	**3 820**	**7640**
		Формула объема = 1+1				
4	**Е11-160501-205** *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр 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**	км	0,01	319 368	3194
		Формула объема = 10.0,001				
30	Ц13-080206-2001 *Кзтр 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 *Кзтр 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 *Кзтр и Кэм=1,09*	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	луч	2	9 460	18920
		Формула объема = 1.2				
35	С1248-303-0201	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-2**	шт.	1	48 176	48176
36	Ц13-100701-0202 *Кзтр 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 *Кзтр 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	20	387	7740
		Формула объема = 11+9				
39	С1243-303-0411	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5**	км	0,011	51 463	566
		Формула объема = 11.0,001				
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**	км	0,009	319 368	2874
		Формула объема = 9.0,001				
41	Ц13-080206-2001 *Кзтр 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 2023.11

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 : Э4110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4110'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'3-1'Контрольно-пропускной пункт'РП'3'3-1-2'Внутренние сети'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**29368,651**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	4515,424	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,026	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**29368651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4310542
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2087976*
		машины и механизмы	тенге			763197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7049483
		оборудование	тенге			17245428
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 026		
	Раздел 1.	**Трансформаторная**				**3598169**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120383
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59176*
		машины и механизмы	тенге			67423
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164071
		оборудование	тенге			3246292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	28		
1	**Е11-070501-0102** ***Кзтр и Кзм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 116**	**24464**
		Формула объема = 2+2				

1	2	3	4	5	6	7
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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=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 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**	**1**	**40 855**	**40855**
8	Е11-330208-202 *Кзтр и Кзм=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**				**19323769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4069713
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1970057*
		машины и механизмы	тенге			597511
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*160484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6730532
		оборудование	тенге			7926012
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	969		
11	Ц13-080101-1101 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**1**	**162 091**	**162091**
12	515-201-0605	**Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM**	**шт.**	**1**	**7 697 030**	**7697030**
13	Е11-330204-205 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов** Формула объема = 210:3.0,001	**км линии**	**0,07**	**531 890**	**37232**

1	2	3	4	5	6	7
14	С1243-701-0503	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20** Формула объема = 210.0,001.1,02	км	0,2142	428 735	91835
		Опора П10-1.2с /1 компл.				
15	Е11-330202-101 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1	28 030	28030
16	С1225-204-0309	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	1	69 106	69106
17	С1252-207-3953 *п.*	**Оголовок ОГs-55**	шт.	1	25 976	25976
18	С1252-108-0501	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	3	18 775	56325
19	С1252-207-2902	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	1	624	624
20	С1252-207-2111	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	комплект	1	32 023	32023
21	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	1	2 691	2691
		Опора Кр10-1.2с /21 компл.				
22	Е11-330202-102 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	57 761	57761
23	С1225-204-0309	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	2	69 106	138212
24	Е11-330101-110 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка** Формула объема = 0,044.2	м^3	0,088	36 665	3227
25	С1225-204-1001	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	2	9 484	18968
26	С1252-207-0543 *п.*	**Траверса ТМ-73**	шт.	1	21 778	21778
27	С1252-207-0525 *п.*	**Траверса ТМs-60а**	шт.	1	6 834	6834
28	С1252-207-3940 *п.*	**Оголовок ОГ 52**	шт.	1	10 770	10770
29	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
30	С1252-201-0323 *п.*	**Крепление подкоса У1**	шт.	1	10 472	10472
31	Ц13-080208-0201 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП21**	м	2	1 303	2606
32	С1217-101-0303	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы**	шт.	1	104	104
33	С1252-207-1018	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	5	2 691	13455
34	С1252-207-2902	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	5	624	3120
35	С1252-108-0501	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	4	18 775	75100
36	С1252-207-2111	**Вязка спиральная типа SO115.5073**	комплект	1	32 023	32023
37	С1252-201-0502	**Скоба типа СК-7-1А**	шт.	3	1 306	3918
38	С1252-108-0607	**Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150**	шт.	6	14 295	85770
39	С1252-207-1150	**Зажим анкерный типа SO255**	шт.	6	36 820	220920
		Электротехнические изделия				

1	2	3	4	5	6	7
40	Ц13-080103-0501 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	шт.	1	14 522	14522
41	515-201-0506	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10 (полимер)**	комплект	1	228 982	228982
42	С1252-207-3911	**Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	4 435	4435
43	С1217-101-0303	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы** Формула объема = 11.3	шт.	33	104	3432
44	С1252-206-0501	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	шт.	6	1 717	10302
45	С1252-207-3920	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	21 038	21038
46	С1252-207-3921	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3 927	3927
47	С1252-207-3922	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	3	16 864	50592
48	С1252-207-3924	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	3 040	3040
49	С1252-207-0207	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	3	1 800	5400
50	С1252-207-0208	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	шт.	1	1 800	1800
51	Ц13-080208-0201 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1**	м	4,5	1 303	5864
52	Ц13-080208-0104 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** Формула объема = 18+2	шт.	20	7 454	149080
53	Ц13-080208-0103 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** Формула объема = 2+2	шт.	4	6 188	24752
54	Ц13-080208-0202 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	22	1 577	34694
		Земляные работы				
55	Е11-010104-0102 *Кзтр и Кзм=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
56	Е11-010205-0302 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Формула объема = 218,7+23,22+7,2	$м^3$ грунта	249,12	7 749	1930431
57	Е11-010205-0502 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Формула объема = (218,7+23,22+7,2)	$м^3$ грунта	249,12	4 045	1007690
58	С1211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** Формула объема = 72,9+7,74+2,4	$м^3$	83,04	6 239	518087
59	Ц13-080201-0601 *Кзтр и Кзм=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 = 365+1260+60-30	м кабеля	1 655	684	1132020
60	Ц13-080201-0901 *Кзтр и Кзм=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	30	1 045	31350
61	С1243-113-0905	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	км	0,365	1 058 400	386316

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 365.0,001				
62	С1243-113-0909	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1**	км	1,26	3 173 454	3998552
		Формула объема = 1260.0,001				
63	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**	км	0,06	1 615 106	96906
		Формула объема = 60.0,001				
64	Ц13-080201-1814 *Кзтр и Кзм=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.	14	6 357	88998
65	Ц13-080201-1815 *Кзтр и Кзм=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 120 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	8	6 357	50856
		Формула объема = 2+6				
66	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.	14	11 924	166936
67	С1243-903-2018	**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-4х70/120-ВЛ-нб**	шт.	2	15 976	31952
68	С1243-903-4912	**Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х70/120-В-сб**	шт.	6	18 420	110520
69	Е11-340201-0301 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,03	677 036	20311
		Формула объема = 30.0,001				
70	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	30,3	1 439	43602
		Формула объема = 30.1,01				
71	Ц13-100904-0101 *Кзтр и Кзм=1,09 .* *Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9* *Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км кабеля	1,37	80 799	110695
		Формула объема = 1370.0,001				
72	С1249-101-0501	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	м	1 370	40	54800
73	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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*58743*
		машины и механизмы	тенге			98263
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26156*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			154880
		оборудование	тенге			6073124

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29		
74	**Е11-070501-0102** ***Кзтр и Кэм=1,12***	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**6 116**	**24464**
		Формула объема = 2+2				
75	**С1221-102-0101**	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**2,426**	**46 865**	**113694**
		Формула объема = 2.0,815+2.0,398				
76	**Ц13-080301-0107** ***Кзтр 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**
77	**515-103-0105**	**Дизель-генератор модель APD 43-(63) С, 43-(63) кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins**	**шт.**	**1**	**5 848 091**	**5848091**
78	**Ц13-080304-0204** ***Кзтр 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**
79	**511-103-0703**	**Станция управления скважинными насосами ЭЦВ I 10 - 40 А, СУЗ-40**	**шт.**	**1**	**225 033**	**225033**

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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	193948 С	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1	км	1,26	3 173 454	3 998 552,04
2	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	83,04	6 239	518 086,56
3	193944 С	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,365	1 058 400	386 316
4	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	4,852	46 865	227 388,98
5	268019 С	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 820	220 920
6	289897 С	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3	69 106	207 318
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.	14	11 924	166 936
8	267818 С	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	7	18 775	131 425
9	307064 С	Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х70/120-В-сб	шт.	6	18 420	110 520
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	237843 С	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,2142	428 735	91 835,04

1	2	3	4	5	6	7
12	277085 С	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85 770
13	С1245-501-0901 прим	Датчик (реле) уровня воды РОС-102	шт.	2	35 649	71 298
14	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,008425	7 763 690	65 409,09
15	268093 С	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	2	32 023	64 046
16	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,1808	325 475	58 845,88
17	290075 С	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	1 370	40	54 800
18	290743 С	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16 864	50 592
19	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,01348	3 382 323	45 593,71
20	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	30,3	1 439	43 601,7
21	306925 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-4х70/120-ВЛ-нб	шт.	2	15 976	31 952
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	С1252-207-3953 п.	Оголовок ОГs-55	шт.	1	25 976	25 976
24	С1252-207-0543 п.	Траверса ТМ-73	шт.	1	21 778	21 778
25	290741 С	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038	21 038
26	293115 С	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	9 484	18 968
27	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
28	267972 С	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	6	2 691	16 146
29	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
30	С1252-207-3940 п.	Оголовок ОГ 52	шт.	1	10 770	10 770
31	С1252-201-0323 п.	Крепление подкоса У1	шт.	1	10 472	10 472
32	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
33	277210 С	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 717	10 302
34	С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 /приставка	$м^3$	0,2	46 865	9 373
35	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,34	27 281	9 275,54
36	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6,715	1 293	8 682,5
37	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
38	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,831	1 215	7 084,66
39	С1252-207-0525 п.	Траверса TMs-60a	шт.	1	6 834	6 834
40	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00362	1 510 113	5 466,61
41	290513 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	5 400
42	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
43	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
44	290732 С	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 435	4 435
45	290742 С	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	3 927
46	241404 С	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 306	3 918
47	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	1,64448	2 313	3 803,68
48	268201 С	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	6	624	3 744
49	С1217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы	шт.	34	104	3 536
50	290745 С	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040	3 040
51	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,071	32 032	2 274,27
52	290507 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 243	2 243
53	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00598	323 980	1 937,4
54	290514 С	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	1 800
55	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00191	902 233	1 723,27
56	244584 С	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0176	93 332	1 642,64

1	2	3	4	5	6	7
57	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,2	501	1 603,2
58	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,88323	1 438	1 270,08
59	146704 С	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,001	780 472	780,47
60	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
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	$м^3$	0,005	122 915	614,58
62	147023 С	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,1	5 090	509
63	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
64	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,674	705	475,17
65	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,207	2 261	468,03
66	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,3	130	429
67	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	420,77
68	146714 С	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00022	1 562 871	343,83
69	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	$м^3$	0,0024	90 707	217,7
70	144902 С	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
71	242985 С	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,238	558	132,8
72	244660 С	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00014	717 966	100,52
73	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,185072	501	92,72
74	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61,34
75	315996 С	Ветошь	кг	0,0435	1 103	47,98
76	147493 С	Скобы металлические	кг	0,06	203	12,18
77	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000154	705 879	10,87
78	244581 С	Бензин АИ-92	кг	0,024	255	6,12
79	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000042	77 199	0,32
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**7 049 075**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-201-0605	Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM	шт.	1	7 697 030	7 697 030
2	515-103-0105	Дизель-генератор модель APD 43-(63) С, 43-(63) кВа, 34,4 кВт, 50 Гц с АВР в заводском кожухе, двигатель Cummins	шт.	1	5 848 091	5 848 091

1	2	3	4	5	6	7
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
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**			**24 294 502,61**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4120'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'4-1'Сети электроснабжения'РП'4'4-1'Сети электроснабжения'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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	П2*
17	Ц13-080101-1101'1''Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования'комплект (3 полюса)*
18	515-201-0605'1''Устройство комплектно-распределительное напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-292 с вакуумным выключателем ВВ-АЕ-12 1250А и РЗиА Micom P123, с счетчиком Меркурий 234ART с GSM'шт.*
19	П2*
20	Е11-330204-205(РС296149)(РС296275)(РС296280)(КРЗП=1)'210:3.0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
21	С1243-701-0503'210.0,001.1,02''Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20'км*
22	П2Опора П10-1.2с /1 компл.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	E11-330202-101(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)(КРЗП=1)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
24	C1225-204-0309'1''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
25	C1252-207-3953 п.'1''Оголовок ОГs-55'шт.*
26	C1252-108-0501'3''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
27	C1252-207-2902'1''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
28	C1252-207-2111'1''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
29	C1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
30	П2Опора Кр10-1.2с /21 компл.*
31	E11-330202-102(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295607)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)(КРЗП=1)'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
32	C1225-204-0309'2''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.*
33	E11-330101-110(PC295549)(PC144766)(КРЗП=1)'0,044.2''Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка'$м^3$*
34	C1225-204-1001'2''Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и'шт.*
35	C1252-207-0543 п.'1''Траверса ТМ-73'шт.*
36	C1252-207-0525 п.'1''Траверса ТМs-60а'шт.*
37	C1252-207-3940 п.'1''Оголовок ОГ 52'шт.*
38	C1252-207-0201'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
39	C1252-201-0323 п.'1''Крепление подкоса У1'шт.*
40	Ц13-080208-0201'2''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП21'м*
41	C1217-101-0303'1''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы'шт.*
42	C1252-207-1018'5''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.*
43	C1252-207-2902'5''Кожух защитный типа SP15 для зажима'шт.*
44	C1252-108-0501'4''Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37'шт.*
45	C1252-207-2111'1''Вязка спиральная типа SO115.5073'комплект*
46	C1252-201-0502'3''Скоба типа СК-7-1А'шт.*
47	C1252-108-0607'6''Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150'шт.*
48	C1252-207-1150'6''Зажим анкерный типа SO255'шт.*
49	П2Электротехнические изделия*
50	Ц13-080103-0501'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
51	515-201-0506'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер)'комплект*
52	C1252-207-3911'1''Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
53	C1217-101-0303'11.3''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150 +гайки шайбы'шт.*
54	C1252-206-0501'6''Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1'шт.*
55	C1252-207-3920'1''Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
56	C1252-207-3921'1''Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
57	С1252-207-3922'3''Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
58	С1252-207-3924'1''Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
59	С1252-207-0207'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
60	С1252-207-0208'1''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
61	Ц13-080208-0201'4,5''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования ЗП1'м*
62	Ц13-080208-0104'18+2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
63	Ц13-080208-0103'2+2''Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования'шт.*
64	Ц13-080208-0202'22''Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м*
65	П2Земляные работы*
66	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*
67	Е11-010205-0302'218,7+23,22+7,2=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
68	Е11-010205-0502'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
69	С1211-401-0101'72,9+7,74+2,4''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
70	П2*
71	Ц13-080201-0601'365+1260+60-30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений'м кабеля*
72	Ц13-080201-0901'30''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
73	С1243-113-0905'365.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'км*
74	С1243-113-0909'1260.0,001''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х70 (ок)-1'км*
75	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*
76	Ц13-080201-1814'14''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.*
77	Ц13-080201-1815'2+6''Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования'шт.*
78	С1243-903-2014'14''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.*
79	С1243-903-2018'2''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-4х70/120-ВЛ-нб'шт.*
80	С1243-903-4912'6''Муфта соединительная для 4-жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, без брони, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4х70/120-В-сб'шт.*
81	Е11-340201-0301(РС295994)'30.0,001''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
82	С1241-207-1005'30.1,01''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*
83	Ц13-100904-0101(П-1310061)'1370.0,001''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
84	С1249-101-0501'1370''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
85	С1245-501-0901 прим'2''Датчик (реле) уровня воды РОС-102'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
86	РДизельная*
87	Е11-070501-0102(РС295547)'2+2''Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка'шт. сборных конструкций*
88	С1221-102-0101'2.0,815+2.0,398''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
89	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.*
90	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.*
91	Ц13-080304-0204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене'шт.*
92	511-103-0703'1''Станция управления скважинными насосами ЭЦВ I 10 - 40 А, СУЗ-40'шт.*
93	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*673543*
		машины и механизмы	тенге			610909
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*673543*
		машины и механизмы	тенге			610909
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1835413
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	346		
		Земляные работы				
1	**Е11-010205-0302** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр и Кэм=1,09 .*** ***Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9*** ***Кзтр=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 2023.11

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 : Э4130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4130'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'4-2'Сети электроосвещения'РП'4'4-2'Сети электроосвещения'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**2772,358**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1251,831	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,252	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**2772358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1148831
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*566736*
		машины и механизмы	тенге			391329
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1232198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
		Видеонаблюдение				
1	**Ц13-101001-0102** *Кзтр и Кзм=1,09*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**5**	**19 400**	**97000**
		Формула объема = 1+4				
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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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** ***Кзтр и Кзм=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**	**65 626**	**28547**
16	**Ц13-080206-0102** ***Кзтр и Кзм=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 2023.11

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	352195 С	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	км	0,435	65 626	28 547,31
11	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00824	3 382 323	27 870,34
12	274000 С	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	10	798	7 980
13	287729 С	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,872	1 136	5 534,59
14	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,8	1 251	4 753,8
15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,618	1 293	799,07
16	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,412	705	290,46
17	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,09888	2 313	228,71

1	2	3	4	5	6	7
18	295768 С	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	61,76
19	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04223	1 438	60,73
20	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	50,6
21	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,085696	501	42,93
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**			**1 232 399**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 232 399,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4140'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'5-1'Наружное видеонаблюдение'РП'5'5-1'Наружное видеонаблюдение'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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 СВ'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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

Сметная стоимость	**18637,589**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5051,849	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,164	тыс.чел-ч

Составлен(а) в редакции АВС 2023.11

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:				**18637589**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4366878
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2028974*
		машины и механизмы	тенге			2587452
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*684971*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11683258
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 164		
	Раздел 1.	**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**				**534552**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			534552
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*133850*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
1	**Е11-010104-0102** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**885,8**	**138**	**122240**
2	**Е11-010104-0101** *Кзтр и Кэм=1,12*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**847,9**	**118**	**100052**
3	**Е11-010201-0101** *Кзтр 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**	**847,9**	**269**	**228085**
4	**Е11-010201-0107** *Кзтр 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**	**847,9**	**94**	**79703**

1	2	3	4	5	6	7
5	Е11-010104-0101 *Кзтр и Кзм=1,12*	**Грунты 1 группы /лишний грунт на озеленение. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** Формула объема = 885,8-847,9	**$м^3$ грунта**	**37,9**	**118**	**4472**
	Раздел 2.	**МАФЫ**				**12552683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2822369
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1256540*
		машины и механизмы	тенге			1212473
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*355806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8517840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	692		
6	У86-010303-0204 *0*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**1**	**46 896**	**46896**
7	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**
8	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**
9	С1248-305-0604 *п.*	**Щит пожарный укомплектованный**	**шт.**	**1**	**74 982**	**74982**
		ЖБ Ограждение				
10	У6104-801-201	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м** Формула объема = 4.55	**м**	**220**	**11 250**	**2475000**
11	У6104-801-202	**Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м** Формула объема = 3.9	**м**	**27**	**9 605**	**259335**
12	С1261-101-0379	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92** Формула объема = 0,84.55+0,68.9	**$м^3$**	**52,32**	**75 600**	**3955392**
13	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 = 0,192.67+0,052.3	**$м^3$**	**13,02**	**65 338**	**850701**
14	Е11-090305-0401 *Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж** Формула объема = (762,0.0,08+254.1,03+6).0,001	**т конструкций**	**0,32858**	**493 000**	**161990**
15	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 = ((762,0.0,08+254.1,03+6).0,001)	**т**	**0,32858**	**1 109 851**	**364675**
16	У6105-201-101	**Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой**	**$м^3$**	**0,567**	**79 929**	**45320**
17	У6105-401-103	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,001**	**726 078**	**726**
18	У6103-101-209	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**$м^3$**	**0,24**	**64 676**	**15522**
		Ворота и Калитка				
19	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**

1	2	3	4	5	6	7
20	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				
21	Е11-60101-105 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	м^3	1,008	76 046	76654
22	Е11-090305-0401 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж** Формула объема = (445,74+82,8+1,1).0,001	т конструкций	0,52964	493 000	261113
23	С1222-509-1601	**Сварная решетка ограждения** Формула объема = ((445,74+82,8+1,1).0,001)	т	0,52964	1 102 385	583867
24	Е11-090305-0401 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32 прим.*	**Колючая проволока. Монтаж** Формула объема = (1279,86).0,001	т конструкций	1,27986	493 000	630971
25	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 = ((1279,86).0,001)	т	1,27986	1 109 851	1420454
26	С1261-302-0222 *п.*	**Мусорные контейнеры**	шт.	2	43 150	86300
27	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**				**5550354**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1544509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*772434*
		машины и механизмы	тенге			840427
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*195315*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3165418
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	428		
		ТИП-1				
28	Е11-270401-0102 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Формула объема = (770+100).0,2	м^3 материала основания в плотном теле	174	12 815	2229810
		ТИП-2				
29	Е11-270401-0102 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Формула объема = 60.0,15	м^3 материала основания в плотном теле	9	12 815	115335

1	2	3	4	5	6	7
30	**Е11-270401-0101** ***Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**3**	**10 200**	**30600**
		Формула объема = 60.0,05				
31	**Е11-110101-2501** ***Кзтр и Кзм=1,06***	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**$м^2$ покрытия**	**60**	**5 217**	**313020**
32	**С1255-102-0603**	**Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**60,6**	**2 964**	**179618**
		Формула объема = 60.1,01				
33	**Е11-270201-1002** ***Кзтр и Кзм=1,12***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**50**	**3 785**	**189250**
34	**С1212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**4,8**	**33 584**	**161203**
		Формула объема = 0,032.150				
35	**С1255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**0,8**	**53 513**	**42810**
		Формула объема = 50.0,016				
		ОТМОСТКА				
36	**Е11-110101-0209** ***Кзтр и Кзм=1,06***	**Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**12**	**54 280**	**651360**
		Формула объема = 80.0,15				
		ТИП-3				
37	**Е11-110101-203** ***Кзтр и Кзм=1,06***	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**57**	**18 671**	**1064247**
		Формула объема = 285.0,2				
38	**С1211-301-0404**	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**72,96**	**7 855**	**573101**
		Формула объема = 1,28.285.0,2				

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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	С1261-101-0379	Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92	$м^3$	52,32	75 600	3 955 392
2	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	1,60844	1 109 851	1 785 128,74
3	100414 С	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	223,26	7 688	1 716 422,88
4	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)	$м^3$	13,02	65 338	850 700,76
5	300125 С	Сварная решетка ограждения	т	0,52964	1 102 385	583 867,19
6	С1211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	72,96	7 855	573 100,8
7	100467 С	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,24	30 971	379 085,04
8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,66062	33 584	257 274,26
9	116643 С	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	60,6	2 964	179 618,4
10	С1261-302-0222 п.	Мусорные контейнеры	шт.	2	43 150	86 300
11	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
12	С1248-305-0604 п.	Щит пожарный укомплектованный	шт.	1	74 982	74 982

1	2	3	4	5	6	7
13	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	24	2 381	57 144
14	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0342093	1 510 113	51 659,88
15	100328 С	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,278	6 239	45 407,44
16	С1255-101-0101	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,8	53 513	42 810,4
17	102867 С	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,21546	94 357	20 330,16
18	276143 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,815	2 289	17 888,54
19	100533 М	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,2436	33 584	8 181,06
20	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
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	0,00494	1 173 745	5 798,3
22	102640 М	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,13608	31 459	4 280,94
23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0041479	634 074	2 630,06
24	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,740208	3 059	2 264,3
25	272105 С	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0012829	1 054 789	1 353,14
26	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,175392	7 007	1 228,97
27	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5148624	2 146	1 104,89
28	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	$м^3$	0,012	90 707	1 088,48
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	$м^3$	0,0085872	118 266	1 015,57
30	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03	27 281	818,43
31	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,312	2 284	712,61
32	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7924848	826	654,59
33	249132 С	Вода техническая	$м^3$	27,2400725	22	599,28
34	149219 С	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0006628	760 526	504,08

1	2	3	4	5	6	7
35	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	0,0399821	10 602	423,89
36	279860 М	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,001	418 351	418,35
37	329347 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002138	1 352 536	289,19
38	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	$м^3$	0,0022022	117 362	258,46
39	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	$м^3$	0,000336	118 266	39,74
40	127921 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061488	566	34,8
41	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003322	64 460	21,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 801 643**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 801 643,13**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4150'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'7-1'Благоустройство территории'РП'7'7-1'Благоустройство территории'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'Список работ=А0Q9Ж5В1'Признаки=МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП'Номер района=10.12*
4	РВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА*
5	Е11-010104-0102'885,8''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
6	Е11-010104-0101'847,9''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
7	Е11-010201-0101'847,9''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=5'847,9''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	Е11-010104-0101'885,8-847,9''Грунты 1 группы /лишний грунт на озеленение. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м^3 грунта*
10	РМАФЫ*
11	У86-010303-0204'1''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
12	У86-010302-0301'1''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
13	С1251-101-0201'6''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002 1.3.1 /охранная зона'шт.*
14	С1248-305-0604 п.'1''Щит пожарный укомплектованный'шт.*
15	П2ЖБ Ограждение*
16	У6104-801-201(РМ295541)(РМ295560)(КРЗП=1)'4.55''Установка железобетонных оград из панелей, длина 4 м'м*
17	У6104-801-202(РМ295541)(РМ295542)(РМ295560)(КРЗП=1)'3.9''Установка железобетонных оград из панелей, длина 3 м'м*
18	С1261-101-0379'0,84.55+0,68.9''Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона СТ РК 937-92'м^3*
19	С1261-101-0383'0,192.67+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*
20	Е11-090305-0401(РС295605)'(762,0.0,08+254.1,03+6).0,001=Ф1''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
21	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*
22	У6105-201-101(РМ295491РС102867)(КРЗП=1)'0,567''Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой'м^3*
23	У6105-401-103(КРЗП=1)'0,001''Армирование при кладке стен и других конструкций'т*
24	У6103-101-209(РМ295570)(КРЗП=1)'0,24''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
25	П2Ворота и Калитка*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	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*
27	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*
28	П2Ограждение охранной тропы*
29	Е11-60101-105(РС295570)(КРЗП=1)'1,008''Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство'м^3*
30	Е11-090305-0401(РС295605)'(445,74+82,8+1,1).0,001=Ф1''Ограждения защитные оборудования. Монтаж'т конструкций*
31	С1222-509-1601'Ф1''Сварная решетка ограждения'т*
32	Е11-090305-0401 прим.(РС295605)'(1279,86).0,001=Ф1''Колючая проволока. Монтаж'т конструкций*
33	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*
34	П2*
35	С1261-302-0222 п.'2''Мусорные контейнеры'шт.*
36	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.*
37	РПОКРЫТИЯ*
38	П2ТИП-1*
39	Е11-270401-0102'(770+100).0,2''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
40	П2ТИП-2*
41	Е11-270401-0102'60.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
42	Е11-270401-0101'60.0,05''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
43	Е11-110101-2501(РС295531)(КРЗП=1)'60''Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком'м^2 покрытия*
44	С1255-102-0603'60.1,01''Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
45	Е11-270201-1002(РС295527)(РС100533)(КРЗП=1)'50''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
46	С1212-101-0601(KLink=Е11-270201-1002 LinkR=100533)'0,032.150''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
47	С1255-101-0101'50.0,016''Камень бортовой ГОСТ 6665-91'м^3*
48	П2ОТМОСТКА*
49	Е11-110101-0209'80.0,15''Слои подстилающие бетонные /отмостка. Устройство'м^3 подстилающего слоя*
50	П2ТИП-3*
51	Е11-110101-203(РС100261)(КРЗП=1)'285.0,2''Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками'м^3 подстилающего слоя*
52	С1211-301-0404(KLink=Е11-110101-203 LinkR=100261)'1,28.285.0,2'7855'Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
53	К'Амидова А.*

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

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*622747*
		машины и механизмы	тенге			189240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*622747*
		машины и механизмы	тенге			189240
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46970*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1129456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**Е11-010101-0322** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кзм=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** *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**0,63**	**39 561**	**24923**
32	**Е11-61301-104** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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**	**м^2**	**44,896**	**264**	**11853**
		Формула объема = 2,3.((3,26+1,62).2.2)				
48	Е11-080201-1601 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**	**м^2 стенки**	**19,52**	**9 087**	**177378**
		Формула объема = ((3,26+1,62).2.2)				
49	С1213-101-0101	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,99552**	**94 357**	**93934**
		Формула объема = (51.((3,26+1,62).2.2)):1000				
50	Е11-080101-0401 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м^3 изолирующего слоя**	**5,856**	**36 768**	**215313**
		Формула объема = ((3,26+1,62).2.2).0,3				
		КРОВЛЯ				
51	Е11-100105-0101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,07**	**273 838**	**19169**
		Формула объема = 0,024+0,046				
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**	**м^3**	**0,04305**	**115 103**	**4955**
		Формула объема = 0,041.1,05				
53	Е11-100102-0401 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,049**	**252 911**	**12393**
		Формула объема = 0,012+0,037				
54	Е11-100115-0101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,16205**	**15 422**	**2499**
		Формула объема = (0,024+0,046)+(0,041.1,05)+(0,012+0,037)				
55	Е11-120101-0701 *Кзтр 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**	**м^2**	**7,29**	**1 841**	**13421**
		Формула объема = 5,4.1,35				
		КРЫШКА ЛЮКА И ВЫТЯЖНАЯ ТРУБА				
57	Е11-100102-0401 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,166**	**252 911**	**41983**
		Формула объема = 0,092+0,074				
58	Е11-100115-0101 *Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м^3 древесины в конструкции**	**0,166**	**15 422**	**2560**
		Формула объема = (0,092+0,074)				
59	Е11-070107-0103 *Кзтр и Кэм=1,12*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,002136**	**1 478 269**	**3158**
		Формула объема = 2,4.0,89.0,001				
		ПОЛ				
60	Е11-110101-1203 *Кзтр и Кэм=1,06*	**Лаги. Укладка по плитам перекрытий**	**м^2 пола**	**1,6**	**2 466**	**3946**
61	Е11-100102-0402 *Кзтр 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** ***Кзтр 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** ***Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**1,4355**	**10 302**	**14789**
		Формула объема = (4,76.3,12-3,26.1,62).0,15				
64	**С1212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,46421**	**30 971**	**45348**
		Формула объема = 1,02.(4,76.3,12-3,26.1,62).0,15				

Составил Амидова А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в редакции АВС 2023.11

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

1	2	3	4	5	6	7
15	102641 С	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,4299252	31 991	13 753,74
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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

1	2	3	4	5	6	7
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
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 : Э4160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4160'А0Q9Ж5В1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'7-2'Уборная на 1 очко'РП'7'7-2'Уборная на 1 очко'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023'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(РС102633)(КРЗП=1)'2,66.1,02=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом'м^2 поверхности*
56	С1212-401-0104(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(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=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(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=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(РС295706)(КРЗП=1)'(3,26+1,62).2.2=Ф1''Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя'м^2 поверхности*
66	С1235-101-0901(KLink=E11-80101-303 LinkR=295706)'2,3.Ф1''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м^2*
67	E11-080201-1601(РС102867)'Ф1''Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка'м^2 стенки*
68	С1213-101-0101'51.Ф1''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
69	М100007=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	С1215-204-0902'0,041.1,05=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(РС131541)(РС131589)(РС135410)'5,4''Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
77	С1224-201-0104'5,4.1,35''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(РС100463)(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. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области
Шифр стройки 15-2023

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 15-2023

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 2023.11

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 том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*238754*
		машины и механизмы	тенге			234176
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59037*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1812455
		оборудование	тенге			36741071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**Е11-010101-0320** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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** *Кзтр 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 2023.11

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 : Э4170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4170'A0Q9Ж5B1'МЦ8Н2ХВ1Ш0ИБП''10.12'''''*
2	Ю''Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'15-2023'2-5'Блок-контейнерная станция очистки воды'РП'2'2-5'Фундамент и оборудование'Рабочий проект 15-2023''в редакции АВС 2023.11*
3	F(49)''construction=Строительство системы водоснабжения с.Айдарлы, Айдарлинского с/о Карасуского района, Костанайской области'construction-cipher=15-2023*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	E11-010101-0320'(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	E11-010205-0302(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	E11-010201-1001'44,54''Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки'$м^3$ грунтовой подушки*
8	C1211-601-0101'44,54''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
9	E11-010104-0402'(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	E11-010104-0408'(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	E11-010205-0502'(57,9).0,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка с разравниванием лишнего грунта вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
12	E11-010201-0501'(57,9).0,85''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
13	E11-010201-0601'(57,9).0,85''Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой'$м^3$ уплотненного грунта*
14	П2ФУНДАМЕНТ*
15	E11-60101-101(РС100463)(КРЗП=1)'3,81''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
16	C1212-101-0601(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.3,81''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
17	E11-60201-105(РС295570)(КРЗП=1)'14''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
18	C1214-403-0103'1988.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
19	C1214-210-0101'57,6.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
20	E11-60301-408(РС304013)(КРЗП=1)'62,16.0,001''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
21	C1222-509-1002(KLink=E11-60301-408 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	E11-250130-0102'2,7''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 6000x2400x2600, питание 380В, производительность 20 $м^3$/ч. Состав системы см.КП'комплект*
25	К'Амидова А.*