ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»

URALVODPROECT

Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжанкского района ЗКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объектные и локальные сметы
(продолжение стр. 238-488)

ТОМ 7.1

18.035- ОС.1

Главный инженер проекта **Ю. В. Коновалова**

2019

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано	
			Проверил	
			Норм.контр	

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	18.035 - ПП	Паспорт рабочего проекта	
1	18.035 - ПЗ	Пояснительная записка	
1.1	18.035 - ООС	Раздел «Охрана окружающей среды»	
2	18.035- ГР1	Реконструкция плотины АЯК.Чертежи	
3	18.035- ГР2	Реконструкция обводнительной системы. Чертежи	
4	18.035-КМ	Металлические конструкции	
5	18.035-АС	Жилой дом с хозпостройками	
6	18.035-ЭС	Внешнее электроснабжение	
7	18.035 – ССР	Сводный сметный расчет	
7.1	18.035-ОС1	Объектные и локальные сметы	
7.2	18.035-ОС2	Объектные и локальные сметы по электроснабжению	
8	18.035 – ПОС	Проект организации строительства	
Материалы, хранящиеся в архиве ТОО «Уралводпроект»			
	18.035 - ТГИ	Отчет по топографо-геодезическим изысканиям	
	18.035 - ИГИ	Отчет об инженерно-геологических изысканиях	
	18.013	Согласование стоимости материалов	

Согласовал
Проверил
Норм.контр
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Прилепина			1.08.19
Нормоконтр		Искендирова			1.08.19
ГИП		Коновалова			1.08.19

18.035-ОС

Объектные и локальные сметы

Стадия	Лист	Листов
РП	2	252

ТОО «Уралводпроект» г. Уральск

СОДЕРЖАНИЕ
(Продолжение стр. 238-488)

№№п/п	Наименование	Стр.
1.	Локальная смета № 2-2-5 Регулятор трубчатый ПРТ2х10-0	241
2.	Локальная смета № 2-2-6 Трубчатый переезд ТП2х10	264
3.	Локальная смета № 2-2-7 Регулятор трубчатый ВРТ-8-0	283
4.	Локальная смета № 2-2-8 Подводящий канал к прудкопани №1 «Карасай»	306
5.	Локальная смета № 2-2-9 Прудокопань №1 Карасай	313
6.	Локальная смета № 2-2-10 Подводящий канал к прудокопани №2 «Кеней»	327
7.	Локальная смета № 2-2-11 Прудокопань №2 Кеней	329
8.	Локальная смета № 2-2-12 Прудокопань №3 Акай	337
9.	Локальная смета № 2-2-13Подводящий канал к прудкопани №4 «Байкаска»	349
10.	Локальная смета № 2-2-14 Прудокопань №4 «Байкаска»	356
11.	Локальная смета № 2-2-15Подводящий канал к прудкопани №5 «Тайпак»	366
12.	Локальная смета № 2-2-16 Прудокопань №5 «Тайпак»	372
13.	Локальная смета № 2-2-17 Подводящий канал к прудкопани №6 «Сагынбай»	380
14.	Локальная смета № 2-2-18 Прудокопань №6 «Сагынбай»	387
15.	Локальная смета № 2-2-19 Подводящий канал №7 «Сарыкулак»	395
16.	Локальная смета № 2-2-20 Прудокопань №7 «Сарыкулак»	402
17.	Локальная смета № 2-2-21 Подводящий канал №8 «Каракырка-1» №9 «Каракырка -2»	410
18.	Локальная смета № 2-2-22 Прудокопань №8 «Каракырка»	416
19.	Локальная смета № 2-2-23 Прудокопань №10 Чапай	422
20.	Локальная смета № 2-2-24 Подводящий канал №10 «Тулекей»	433
21.	Локальная смета № 2-2-25 Прудокопань №10 «Тулекей»	440
22.	Локальная смета № 2-2-26 Прудокопань №11 «Бердыгали»	448
23.	Локальная смета № 2-2-27 Прудокопань №12 «Жанаколь»	458
24.	Локальная смета № 2-2-28Трубчатый переезд П3х10 на ПК46+52,5 (Р-1)	470

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-5

Регулятор трубчатый ПРТ 2Х10-0 (6шт)

Основание: 18035-ГР2- лист76

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8 279,186**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**574,658**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,408**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;	м3 грунта	340	161,23 6,31	154,91 45,44	54818 2147	52671 15448	– –	12668 5399	72885
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	340	51,94 –	51,94 18,13	17660 –	17660 6163	– –	4437 1768	23865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	340	37,78 –	37,78 13,18	12844 –	12844 4482	– –	3227 1286	17357
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	36,4 –	36,4 12,7	8009 –	8009 2795	– –	2012 802	10823
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	17,98 –	17,98 6,27	3955 –	3955 1380	– –	994 396	5345
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка и перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки и резерва для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	160	51,94 –	51,94 18,13	8311 –	8311 2900	– –	2088 832	11231
7	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м грунт с резерыва для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	40	44,45 –	44,45 15,5	1778 –	1778 620	– –	446 178	2402

242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 20м для устройство насыпи, грунт от выемки НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	120	37,78	37,78	4533	4533	–	1139	6126
					–	13,18	–	1582	–	454	
9	1136-0101-0103	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	160	333,49	178,9	53358	28624	21120	8479	66784
					22,59	51,02	3614	8163	–	4947	
10	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	390	45,27	21,67	17655	8450	–	7876	27573
					23,6	4,45	9205	1734	–	2042	

Итого по разделу 1 **244 391**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 966
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 146 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 120
- накладные расходы, тенге 43 366
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 903
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 104

Раздел 2. Трубчатая часть

2.0.

11	1122-0301-0116	Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,04	6775725	4131325	271029	165253	7496	140108	444028
					2457000	1081075	98280	43243	–	32891	

243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2301-0201-0319	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;	м	40,16	97734 –		3924997		3924997 –	– 314000	4238997
13	1122-0601-0216	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,04	10847925 652925	2091650 420900	433917 26117	83666 16836	324134 –	42523 38115	514555

Итого по разделу 2 **5 197 580**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 124 397
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 248 919
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 256 627
- накладные расходы, тенге 182 631
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 437
- сметная прибыль (8 %), тенге 385 006

Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы

14	1137-0401-0201	Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью НР = 91 %	м3 сборных конструкций	3,623	9126,41 4081,15	3754,07 1310,52	33065 14786	13601 4748	4678 –	17776 4067	54908
15	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	38	10156 –		385928		385928 –	– 30874	416802
16	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15	шт	7	4815 –		33705		33705 –	– 2696	36401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1137-0401-0206	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР = 91 %	м3 сборных конструкций	4,968	21433,57 7588,37	6513,69 2238,33	106482 37699	32360 11120	36423 –	44425 12073	162980
18	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15	шт	16	9227 –		147632		147632 –	– 11811	159443
19	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15	шт	2	168979 –		337958		337958 –	– 27037	364995
20	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	7	22590 –		158130		158130 –	– 12650	170780
21	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	4	1743 654,75	838,5 337,75	6972 2619	3354 1351	999 –	4288 901	12161
22	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,16	65887 –		10542		10542 –	– 843	11385
23	1141-0103-0107	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	2,77	596,39 594,95	1,08 –	1652 1648	3 –	1 –	1302 236	3190
24	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,001	83000 6000	7000 4000	83 6	7 4	70 –	8 7	98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1141-0105-0101	Битум горячий. Приготовление НР = 79 %	т	0,006	113166,67 14166,67	9000 1500	679 85	54 9	540 –	74 60	813
26	1137-0401-0103	Монолитный жбетон В15.F150.W6. Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	34445,83 4836,67	1049,17 419,17	41335 5804	1259 503	34272 –	5739 3766	50840
27	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0576	28177,08 17413,19	10034,72 3107,64	1623 1003	578 179	42 –	1076 216	2915
28	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264954 –		15261		15261 –	– 1221	16482
29	1137-0401-0103	Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 НР = 91 %	м3 конструкции	4,42	34446,61 4836,65	1049,55 419,46	152254 21378	4639 1854	126237 –	21141 13872	187267
30	1127-0801-0114	Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт НР = 108 %	м2 покрытия обочин	80,6	622,67 –	84,23 18,11	50187 –	6789 1460	43398 –	1577 4141	55905
31	1137-0103-0104	Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,32	12266,27 1021,99	299,4 121,39	40724 3393	994 403	36337 –	3454 3534	47712
32	1142-0101-0404	Упорный зуб из камня д.10-15см НР = 68 %	м3	10,2	15694,71 1160	228,43 78,04	160086 11832	2330 796	145924 –	8587 13494	182167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1141-0103-0107	Гидроизоляция оголовка ОН-8 НР = 79 %	м2	31,8	596,45 594,97	1,19 –	18967 18920	38 –	9 –	14947 2713	36627
		3.1. Узел соединения оголока ОН-8									
34	1137-0401-0104	Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 НР = 91 %	м3 конструкции	0,09	66644,44 6444,44	2011,11 833,33	5998 580	181 75	5237 –	596 528	7122
35	1141-0102-0110	Битумные маты двухслойные толщиной 30мм НР = 79 %	м2	0,1	1430 930	60 10	143 93	6 1	44 –	74 17	234
36	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,0001	80000 10000	– –	8 1	– –	7 –	1 1	10

Итого по разделу 3 **1 981 237**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 119 847
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 66 193
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 503
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 523 374
- накладные расходы, тенге 125 065
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 256
- сметная прибыль (8 %), тенге 146 758

Раздел 4. Крепление проезжей части

	4.0.										
37	1127-0402-0102	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или	100	134,68 22,74	98,08 28,53	13468 2274	9808 2853	1386 –	5537 1520	20525

247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %	покрытия								
38	1127-0402-0103	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;	м2 основания или покрытия	100	106,99 / 28,4	70,14 / 19,49	10699 / 2840	7014 / 1949	845 / –	5172 / 1270	17141
39	2900-0000-0000 (nn)Калькул №8	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10133 / –		150779		150779 / –	– / 12062	162841
40	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6732,41 / –		56754		56754 / –	– / 4540	61294
41	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,49	202,01 / 8,72	192,62 / 51,01	301 / 13	287 / 76	1 / –	64 / 29	394
42	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41 / –		107		– / –	– / 9	116

Итого по разделу 4 **262 311**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					209 765				
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					10 773				
		в т.ч. зарплата, тенге					970				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 430				

Раздел 5. Металлоконструкции

43	1139-0101-0101	Монтаж рамы НР = 69 %	т конструкций	0,198	379186,87 115090,91	110383,84 23353,54	75079 22788	21856 4624	30435 –	18914 7519	101512
44	2106-0801-0101	Стоимость м/к рамы	т	0,198	463127 –		91699		91699 –	– 7336	99035
45	1322-0205-0101	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,122	352385,25 187006,2	145163,93 56245,9	42991 22815	17710 6862	2466 –	18103 4888	65982
46	2106-0801-0401	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,122	463504 –		56547		56547 –	– 4524	61071
47	1322-0201-0101	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	комплект	1	89492 72414	11767 6712	89492 72414	11767 6712	5311 –	48267 11021	148780
48	5800-0000-0000 (пп)№6	Стоимость подъемника 1В	шт	1	114356 –		114356		– 114356	– –	114356
49	1141-0201-0201	Окраска металлоконструкции за 2 раза НР = 79 %	т	0,5	3750 1810	852 314	1875 905	426 157	544 –	839 217	2931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 5					**593 667**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					118 922				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					51 759				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 355				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					187 002				
		- оборудование, тенге					114 356				
		- накладные расходы, тенге					86 123				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 751				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					35 505				
		Итого по смете					**8 279 186**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					383 259				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					530 815				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					151 082				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 197 888				
		- оборудование, тенге					114 356				
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					447 958				
		в т.ч. зарплата, тенге					40 317				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					604 803				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

250

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-5

Регулятор трубчатый ПРТ 2Х10-0 (6шт)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	309		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				383 259
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,3982304	4 261,00	57 090
				1 487,00	19 922
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1510237	4 731,00	714
				1 778,00	269
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,128	4 950,00	10 534
				1 778,00	3 784
4 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,638	6 174,00	3 939
				1 778,00	1 134
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,193176	10 251,00	12 232
				1 778,00	2 121

257

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	10,3887	5 070,00	52 671
				1 487,00	15 448
7 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,304886	7 434,00	2 266
				1 778,00	542
8 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,28	3 653,00	1 023
				1 778,00	498
9 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,002145	1 072,00	2
				1 042,00	2
10 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,650369	39,00	25
				–	–
11 **3105-0101-0301**	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,48678	7 081,00	3 447
				1 778,00	865
12 **3105-0101-0401**	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	1,98	6 950,00	13 761
				1 778,00	3 520
13 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0429932	4 856,00	5 064
				1 778,00	1 854
14 **3105-0102-0202**	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,002343	4 838,00	12
				1 778,00	5
15 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,90152	4 351,00	47 432
				1 487,00	16 210
16 **3105-0104-0201**	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	3,134364	3 734,00	11 703
				1 487,00	4 660
17 **3105-0202-0203**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,24	4 207,00	1 010
				1 487,00	357
18 **3105-0202-0204**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	0,81252	4 374,00	3 554
				2 231,00	1 813

252

1	2	3	4	5	6
19 **3105-0202-0206**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,495	7 226,00	3 577
				2 231,00	1 104
20 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	10,03	10,00	100
				–	–
21 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,91872	15,00	14
				–	–
22 **3105-0402-0306**	Лебедки электрические тяговым усилием 78.48 кН (8 т)	маш.-ч	5,01	1 495,00	7 490
				1 042,00	5 220
23 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,439412	4 428,00	6 373
				1 244,00	1 790
24 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,5828	1 577,00	7 227
				1 244,00	5 701
25 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,477699	2 740,00	1 310
				1 244,00	595
26 **3106-0103-0201**	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	1,98	1 180,00	2 336
				–	–
27 **3106-0103-0301**	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,97	125,00	371
				–	–
28 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,13158	176,00	199
				–	–
29 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,49314	182,00	635
				–	–
30 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,79488	435,00	346
				–	–
31 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,09504	630,00	60
				–	–

2-5-3

1	2	3	4	5	6
32 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,9936	5 404,00	102 641
				1 487,00	28 243
33 **3106-0201-0801**	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	1,386	1 232,00	1 708
				–	–
34 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,55494	26,00	67
				–	–
35 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,8688	3 763,00	3 269
				1 487,00	1 292
36 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,7582	5 646,00	4 280
				1 778,00	1 348
37 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,736832	7 870,00	5 798
				1 778,00	1 310
38 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1,664	115,00	191
				–	–
39 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,4704	8 483,00	3 990
				1 778,00	836
40 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055472	753,00	41
				–	–
41 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,354105	1 206,00	8 869
				18,00	133
42 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2304	5 589,00	1 287
				1 244,00	286
43 **3203-0304-0301**	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,2867	51,00	15
				–	–
44 **3204-0102-0103**	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	9,4424	11 079,00	104 612
				1 778,00	16 789
45 **3204-0103-0101**	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,00074	7 599,00	6
				1 778,00	1
46 **3204-0106-0104**	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,4664	13 997,00	6 528
				3 556,00	1 659

257

1	2	3	4	5	6
47 **3204-0106-0305**	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	1,2424	9 920,00	12 325
				5 076,00	6 306
48 **3204-0108-0801**	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1252	13 441,00	1 683
				–	–
49 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,1936	645,00	125
				–	–
50 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5045782	2 630,00	3 957
				1 244,00	1 872
51 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,7059	3 591,00	2 535
				1 244,00	878
52 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1936	3 943,00	763
				1 244,00	241
53 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,664	5 623,00	9 357
				1 487,00	2 474
54 **3402-0204-0501**	Электрокалорифер	маш.-ч	0,01952	576,00	11
				–	–
55 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,06268	28,00	198
				–	–
56 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,810343	52,00	42
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**99**		**530 815**
					151 082
	Материалы				
1 **2101-0201-0302**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,03	10 768,75	43 398
2 **2101-0201-0303**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,486	10 133,29	35 325

2 55

1	2	3	4	5	6
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000596	10 975,81	1
4 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6 732,41	56 754
5 **2101-0701-0202**	Камень буговый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	10,506	13 889,54	145 924
6 **2102-0101-2715**	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,7043	24 157,71	137 803
7 **2102-0101-3203**	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,09135	27 753,31	2 535
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7156796	18 714,14	13 393
9 **2105-0101-0402**	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000198	241 307,00	48
10 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0081746	237 482,00	1 942
11 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0014586	261 386,00	381
12 **2105-0107-0202**	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,001566	241 307,00	378
13 **2105-0201-0503**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0152972	351 265,00	5 373
14 **2105-0203-0802**	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,002	337 687,00	675
15 **2105-0204-0803**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0054648	406 722,00	2 223
16 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	216 446,00	238
17 **2105-0304-0403**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0003762	259 973,00	98

1	2	3	4	5	6
18 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,8	545,00	3 706
19 **2105-0307-0706**	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	1,386	454,00	629
20 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7368	112,00	418
21 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	84,00	1
22 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,248	70,00	158
23 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264 954,00	15 261
24 **2105-0401-0523**	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0816	721,00	59
25 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0398241	609 042,00	24 255
26 **2106-0801-0101**	Стоимость м/к рамы	т	0,198	463 127,00	91 699
27 **2106-0801-0103**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,04752	433 018,00	20 577
28 **2106-0801-0401**	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,122	463 504,00	56 547
29 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,016	31 515,00	504
30 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,00562	35 578,00	200
31 **2107-0201-0103**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006255	65 602,00	410
32 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,212734	25 443,00	5 414
33 **2107-0203-0205**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	54 447,00	272
34 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0179388	47 434,00	851

257

1	2	3	4	5	6
35 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,044038	21 618,00	953
36 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,191246	21 618,00	4 135
37 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	167,2	280,00	46 816
38 **2110-0406-0201**	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,00241	13 242,00	32
39 **2110-0501-1103**	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,00083	14 811,00	12
40 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	820	263,00	215 660
41 **2110-0502-1810**	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,00976	551,00	5
42 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	15,68	3 348,00	52 497
43 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,006532	87 414,00	571
44 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000099	499 540,00	49
45 **2113-0201-0904**	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0043699	517 580,00	2 261
46 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0037782	233 975,00	884
47 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	10,12866	309,00	3 130
48 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,56602	266,00	417
49 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,437836	144,00	64
50 **2113-0702-0201**	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0020291	405 689,00	823
51 **2113-0702-1112**	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	517,00	77
52 **2113-0703-1003**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000122	312 267,00	–
53 **2113-0703-1102**	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00000854	762 812,00	7
54 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	20,4007	1 320,00	26 928
55 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,00732	302,00	2
56 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,048	262,00	13
57 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	1,09401	90,00	99
58 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,352636	6 931,00	2 444
59 **2113-0812-1035**	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02146448	211 192,00	4 533

258

1	2	3	4	5	6
60 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008554	206 090,00	176
61 **2113-0816-2307**	Резина сырая	кг	0,00366	2 085,00	8
62 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,00004392	80 163,00	4
63 **2113-0816-2707**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2 152 494,00	310
64 **2113-0816-3510**	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000061	964 195,00	6
65 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	136,00	44
66 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	389 764,00	8 575
67 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	526,00	586
68 **2204-0501-1315**	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0015	362 414,00	544
69 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000792	57 878,00	46
70 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000792	622 834,00	49
71 **2204-0601-0706**	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00000122	545 352,00	1
72 **2301-0201-0319**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	40,16	97 734,00	3 924 997
73 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,4514	4 933,00	2 227
74 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	70 134,00	701
75 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,9657	729,00	5 078
76 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15	шт	7	4 815,00	33 705
77 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15	шт	16	9 227,00	147 632
78 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10 133,00	150 779
79 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	38	10 156,00	385 928
80 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	7	22 590,00	158 130
81 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,16	65 887,00	10 542
82 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15	шт	2	168 979,00	337 958

259

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**6 197 888**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41,00	107
	Итого по перевозке грузов				**107**
	Инженерное оборудование				
1 5800-0000-0000 (пл) №6	Стоимость подъемника 1В	шт	1	114 356,00	114 356
	Итого по инженерному оборудованию				**114 356**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-5 Регулятор трубчатый ПРТ 2Х10-0 (6шт) 18035-ГР2-лист76

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 6

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0402 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 340 т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;

2 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 340 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 340 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

4 1101-0104-0402 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0408 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка и перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки и резерва для устройство насыпи 160 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м грунт с резерыва для устройство насыпи 40 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 20м для устройство насыпи, грунт от выемки 120 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

9 1136-0101-0103 Устройство качественной насыпи из грунтов связных

192

1	2
	катками массой до 16 т 160
	2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2101-0103-0101
10	1101-0203-0112 390
	Раздел 2 Трубчатая часть
11	1122-0301-0116 Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка 0,04
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
12	2301-0201-0319 40 (Коб=1,004)
13	1122-0601-0216 0,04
	Раздел 3 Бетонные и ж/бетонные работы
14	1137-0401-0201 Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью 3,623
	2102-0401-2804 C= 18714,14
15	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15 1 шт 38 СФ1=10156.44 = 10156
16	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15 1 шт 7 СФ5=4815.3 = 4815
17	1137-0401-0206 4,968
	2102-0401-2804 C= 18714,14
18	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15 1 шт 16 СФ2=9227.19 = 9227
19	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15 1 шт 2 СФ6=168978.5 = 168979
20	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков Т-6 В15 1 шт 7 СФ3=22589.77 = 22590
21	1127-0901-0301 4
22	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8 1 м3 0,16 СФ7=65886.9 = 65887
23	1141-0103-0107 2,77

1	2
24	1141-0105-0102 0,001
25	1141-0105-0101 0,006
26	1137-0401-0103 Монолитный ж/бетон В15.F150.W6. Устройство 1,2
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 C= 24157,71
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
27	1137-0401-0301 0,0576
28	2105-0309-0301 0,0576
29	1137-0401-0103 Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 4,42
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 C= 24157,71
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
30	1127-0801-0114 Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт 80,6
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0302 C= 10768,75
	Ресурс удален 2101-0299-9901
31	1137-0103-0104 Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство 3,32
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0201-0303 C= 10133,29
	Ресурс удален 2101-0401-0101
32	1142-0101-0404 Упорный зуб из камня д.10-15см 10,2
	Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 C= 13889,54
	Ресурс удален 2101-0701-0201
33	1141-0103-0107 Гидроизоляция оголовка ОН-8 31,8
	1 Узел соединения оголока ОН-8
34	1137-0401-0104 Узел соединения оголовка из монолитного бетона на

262

1	2
	оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 0,09
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3203 C= 27753,31
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
35	1141-0102-0110 Битумные маты двухслойные толщиной 30мм 0,1
36	1141-0105-0102 0,0001
	Раздел 4 Крепление проезжей части
37	1127-0402-0102 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство 100
	2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
38	1127-0402-0103 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство 100 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;
	2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
39	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Щебень М400 фр 20-40мм 1 м3 14,88 10133,29
40	2101-0601-0101 8,43
41	1101-0102-0308 1,49
	2101-0201-0604 C= 10975,81
42	4102-0103-1001 2,6
	Раздел 5 Металлоконструкции
43	1139-0101-0101 Монтаж рамы 0,198
44	2106-0801-0101 0,198
45	1322-0205-0101 0,122
46	2106-0801-0401 0,122
47	1322-0201-0101 1

1	2
48	5800-0000-0000 (Клл) №6 Стоимость подъемника 1В 1 шт 1 СФ4=113000*1,012 = 114356
49	1141-0201-0201 Окраска металлоконструкции за 2 раза 0,5
	* * * * *

363

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-6

Трубчатый переезд ТП 2Х10 (1шт)

Основание: 18035-ГР2-лист24

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7 692,156**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**426,522**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,303**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;	м3 грунта	340	161,23 6,31	154,91 45,44	54818 2147	52671 15448	– –	12668 5399	72885
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	340	51,94 –	51,94 18,13	17660 –	17660 6163	– –	4437 1768	23865

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	340	37,78 –	37,78 13,18	12844 –	12844 4482	– –	3227 1286	17357
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	36,4 –	36,4 12,7	8009 –	8009 2795	– –	2012 802	10823
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	17,98 –	17,98 6,27	3955 –	3955 1380	– –	994 396	5345
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка и перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки и резерва, для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	160	51,94 –	51,94 18,13	8311 –	8311 2900	– –	2088 832	11231
7	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт с резерва, для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	40	44,45 –	44,45 15,5	1778 –	1778 620	– –	446 178	2402

265

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Обратна надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт от выемки, для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	120	37,78 –	37,78 13,18	4533 –	4533 1582	– –	1139 454	6126
9	1136-0101-0103	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	160	333,49 22,59	178,9 51,02	53358 3614	28624 8163	21120 –	8479 4947	66784
10	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	390	45,27 23,6	21,67 4,45	17655 9205	8450 1734	– –	7876 2042	27573

Итого по разделу 1 **244 391**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 966
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 146 835
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 267
- материалы, изделия и конструкции, тенге 21 120
- накладные расходы, тенге 43 366
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 903
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 104

Раздел 2. Трубчатая часть

2.0.

11	1122-0301-0116	Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,04	6775725 2457000	4131325 1081075	271029 96280	165253 43243	7496 –	140108 32891	444028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2301-0201-0319	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;	м	40,16	97734 –		3924997		3924997 –	– 314000	4238997
13	1122-0601-0216	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,04	10847925 652925	2091650 420900	433917 26117	83666 16836	324134 –	42523 38115	514555

Итого по разделу 2 **5 197 580**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 124 397
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 248 919
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 079
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 256 627
- накладные расходы, тенге 182 631
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 437
- сметная прибыль (8 %), тенге 385 006

Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы

14	1137-0401-0201	Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью НР = 91 %	м3 сборных конструкций	3,623	9126,41 4081,15	3754,07 1310,52	33065 14786	13601 4748	4678 –	17776 4067	54908
15	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8/	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	38	10156 –		385928		385928 –	– 30874	416802
16	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15	шт	7	4815 –		33705		33705 –	– 2696	36401

2677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1137-0401-0206	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР = 91 %	м3 сборных конструкций	4,968	21433,57 7588,37	6513,69 2238,33	106482 37699	32360 11120	36423 –	44425 12073	162980
18	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость жб блоков ТП-15 В15	шт	16	9227 –		147632		147632 –	– 11811	159443
19	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость жб блоков ОН-10 В15	шт	2	168979 –		337958		337958 –	– 27037	364995
20	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость жб блоков Т-6 В15	шт	7	22590 –		158130		158130 –	– 12650	170780
21	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	4	1743 654,75	838,5 337,75	6972 2619	3354 1351	999 –	4288 901	12161
22	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость жб блоков "С" В30,F150,W8	м3	0,16	65887 –		10542		10542 –	– 843	11385
23	1141-0103-0107	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	2,77	596,39 594,95	1,08 –	1652 1648	3 –	1 –	1302 236	3190
24	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,001	83000 6000	7000 4000	83 6	7 4	70 –	8 7	98

268

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1141-0105-0101	Битум горячий. Приготовление НР = 79 %	т	0,006	113166,67 14166,67	9000 1500	679 85	54 9	540 –	74 60	813
26	1137-0401-0103	Монолитный ж/бетон В15.F150.W6. Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	34445,83 4836,67	1049,17 419,17	41335 5804	1259 503	34272 –	5739 3766	50840
27	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0576	28177,06 17413,19	10034,72 3107,64	1623 1003	578 179	42 –	1076 216	2915
28	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264954 –		15261		15261 –	– 1221	16482
29	1137-0401-0103	Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 НР = 91 %	м3 конструкции	4,42	34446,61 4836,65	1049,55 419,46	152254 21378	4639 1854	126237 –	21141 13872	187287
30	1127-0801-0114	Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт НР = 108 %	м2 покрытия обочин	80,6	622,67 –	84,23 18,11	50187 –	6789 1460	43398 –	1577 4141	55905
31	1137-0103-0104	Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,32	12266,27 1021,99	299,4 121,39	40724 3393	994 403	36337 –	3454 3634	47712
32	1142-0101-0404	Упорный зуб из камня д.10-15см НР = 68 %	м3	10,2	15694,71 1160	228,43 78,04	160066 11832	2330 796	145924 –	8587 13494	182167

269

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1141-0103-0107	Гидроизоляция оголовка ОН НР = 79 %	м2	14	596,5 595	1,21 –	8351 8330	17 –	4 –	6581 1196	16127
		3.1. Узел соединения оголока ОН-10									
34	1137-0401-0104	Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30,W8 ,F150 НР = 91 %	м3 конструкции	0,22	66650 6450	2009,09 831,82	14663 1419	442 183	12802 –	1458 1290	17411
35	1141-0102-0110	Битумные маты двухслойные толщиной 30мм НР = 79 %	м2	7,2	1433,06 933,19	57,5 13,19	10318 6719	414 95	3185 –	5383 1256	16957
36	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,0014	82142,86 5714,29	7142,86 3571,43	115 8	10 5	97 –	10 10	135

Итого по разделу 3 **1 987 874**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 116 729
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 66 851
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 22 710
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 534 165
- накладные расходы, тенге 122 879
  - в т.ч. зарплата, тенге 11 059
- сметная прибыль (8 %), тенге 147 250

Раздел 4. Крепление проезжей части

4.0.											
37	1127-0402-0102	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или	100	134,68 22,74	98,08 28,53	13468 2274	9808 2853	1386 –	5537 1520	20525

270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %	покрытия								
38	1127-0402-0103	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;	м2 основания или покрытия	100	106,99 28,4	70,14 19,49	10699 2840	7014 1949	845 –	5172 1270	17141
39	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10133 –		150779		150779 –	– 12062	162841
40	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6732,41 –		56754		56754 –	– 4540	61294
41	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,49	202,01 8,72	192,62 51,01	301 13	287 76	1 –	64 29	394
42	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41 –		107		– –	– 9	116

Итого по разделу 4 **262 311**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 878

271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					209 765				
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					10 773				
		в т.ч. зарплата, тенге					970				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 430				
	Итого по смете						**7 692 156**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					261 219				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					479 714				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					132 934				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 021 677				
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					359 649				
		в т.ч. зарплата, тенге					32 369				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					569 790				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

242

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-6

Трубчатый переезд ТП 2Х10 (1шт)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	217		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				261 219
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,3982304	4 261,00	57 090
				1 487,00	19 922
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1510237	4 731,00	714
				1 778,00	269
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,128	4 950,00	10 534
				1 778,00	3 784
4 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,638	6 174,00	3 939
				1 778,00	1 134
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,193176	10 251,00	12 232
				1 778,00	2 121

273

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	10,3887	5 070,00	52 671
				1 487,00	15 448
7 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,304886	7 434,00	2 266
				1 778,00	542
8 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,28	3 653,00	1 023
				1 778,00	498
9 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,00468	1 072,00	5
				1 042,00	5
10 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,665176	39,00	26
				–	–
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,9720202	4 856,00	4 719
				1 778,00	1 728
12 **3105-0102-0202**	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,002772	4 838,00	14
				1 778,00	6
13 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	10,913831	4 351,00	47 486
				1 487,00	16 228
14 **3105-0104-0201**	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,241364	3 734,00	901
				1 487,00	359
15 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,439412	4 428,00	6 373
				1 244,00	1 790
16 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,5828	1 577,00	7 227
				1 244,00	5 701
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,37543	2 740,00	1 029
				1 244,00	467
18 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,408	182,00	620
				–	–
19 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,79488	435,00	346
				–	–

274

1	2	3	4	5	6
20 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,09504	630,00	60
				–	–
21 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,9936	5 404,00	102 641
				1 487,00	28 243
22 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,8688	3 763,00	3 269
				1 487,00	1 292
23 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,7582	5 646,00	4 280
				1 778,00	1 348
24 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,736832	7 870,00	5 798
				1 778,00	1 310
25 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1,664	115,00	191
				–	–
26 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,4704	8 483,00	3 990
				1 778,00	836
27 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,038352	753,00	29
				–	–
28 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	7,35612	1 206,00	8 872
				18,00	133
29 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2304	5 589,00	1 287
				1 244,00	286
30 **3204-0102-0103**	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	9,4424	11 079,00	104 612
				1 778,00	16 789
31 **3204-0103-0101**	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,05328	7 599,00	405
				1 778,00	95
32 **3204-0106-0104**	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,4664	13 997,00	6 528
				3 556,00	1 659
33 **3204-0106-0305**	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	1,2424	9 920,00	12 325
				5 076,00	6 306

275

1	2	3	4	5	6
34 **3204-0108-0801**	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1252	13 441,00	1 683
				–	–
35 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,1936	645,00	125
				–	–
36 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,5423092	2 630,00	4 056
				1 244,00	1 920
37 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1936	3 943,00	763
				1 244,00	241
38 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,664	5 623,00	9 357
				1 487,00	2 474
39 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,6	28,00	185
				–	–
40 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,83542	52,00	43
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**85**		**479 714**
					132 934
	Материалы				
1 **2101-0201-0302**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,03	10 768,75	43 398
2 **2101-0201-0303**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,486	10 133,29	35 325
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000596	10 975,81	1
4 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6 732,41	56 754
5 **2101-0701-0202**	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	10,506	13 889,54	145 924
6 **2102-0101-2715**	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	5,7043	24 157,71	137 803
7 **2102-0101-3203**	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,2233	27 753,31	6 197

1	2	3	4	5	6
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7188906	18 714,14	13 453
9 **2105-0107-0202**	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,003828	241 307,00	924
10 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неосмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,8	545,00	3 706
11 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,7368	112,00	418
12 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,248	70,00	158
13 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264 954,00	15 261
14 **2105-0401-0523**	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0816	721,00	59
15 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0420926	609 042,00	25 636
16 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,016	31 515,00	504
17 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,00562	35 578,00	200
18 **2107-0201-0103**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01529	65 602,00	1 003
19 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,212734	25 443,00	5 414
20 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0323688	47 434,00	1 535
21 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008992	21 618,00	195
22 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,191246	21 618,00	4 135
23 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	167,2	280,00	46 816
24 **2110-0406-0201**	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,17352	13 242,00	2 298

1	2	3	4	5	6
25 **2110-0501-1103**	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,05976	14 811,00	885
26 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	820	263,00	215 660
27 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	15,68	3 348,00	52 497
28 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,006948	87 414,00	607
29 **2113-0201-0904**	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,004756	517 580,00	2 461
30 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0042124	233 975,00	986
31 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	9,81956	309,00	3 034
32 **2113-0702-0201**	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0021188	405 689,00	860
33 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	20,5008	1 320,00	27 061
34 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,048	262,00	13
35 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,07191	90,00	7
36 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,360488	6 931,00	2 498
37 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01691048	211 192,00	3 571
38 **2113-0816-2707**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2 152 494,00	310
39 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	136,00	44
40 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,022	389 764,00	8 575
41 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	526,00	586
42 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,001728	57 878,00	100
43 **2301-0201-0319**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	40,16	97 734,00	3 924 997
44 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,0424	729,00	5 134
45 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость жб плит ПП5-10 В15	шт	7	4 815,00	33 705
46 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость жб блоков ТП-15 В15	шт	16	9 227,00	147 632
47 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10 133,00	150 779

278

1	2	3	4	5	6
48 **2900-0000-0000 (пл) Калькул №8/**	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	38	10 156,00	385 928
49 **2900-0000-0000 (пл) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	7	22 590,00	158 130
50 **2900-0000-0000 (пл) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,16	65 887,00	10 542
51 **2900-0000-0000 (пл) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15	шт	2	168 979,00	337 958
	Итого по материалам				**6 021 677**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41,00	107
	Итого по перевозке грузов				**107**

279

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-6 Трубчатый переезд ТП 2Х10 (1шт) 18035-ГР2-лист24

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0402 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 340 т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;

2 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 340 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 340 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

4 1101-0104-0402 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0408 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка и перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки и резерва, для устройство насыпи 160 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт с резерва, для устройство насыпи 40 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Обратна надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт от выемки, для устройство насыпи 120 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

9 1136-0101-0103 Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т 160

1	2
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0103-0101
10	1101-0203-0112 390
	Раздел 2 Трубчатая часть
11	1122-0301-0116 Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка 0,04
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
12	2301-0201-0319 40 (Коб=1,004)
13	1122-0601-0216 0,04
	Раздел 3 Бетонные и ж/бетонные работы
14	1137-0401-0201 Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью 3,623
	2102-0401-2804 С= 18714,14
15	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8/ Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15 1 шт 38 СФ1=10156.44 = 10156
16	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15 1 шт 7 СФ4=4815.3 = 4815
17	1137-0401-0206 4,968
	2102-0401-2804 С= 18714,14
18	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15 1 шт 16 СФ2=9227.19 = 9227
19	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15 1 шт 2 СФ5=168978.5 = 168979
20	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков Т-6 В15 1 шт 7 СФ3=22589.77 = 22590
21	1127-0901-0301 4
22	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8 1 м3 0,16 65886,9
23	1141-0103-0107 2,77
24	1141-0105-0102 0,001
25	1141-0105-0101 0,006

Заказ № 18035 Лок. смета № 2-2-6

1	2
26	1137-0401-0103 Монолитный ж/бетон В15.F150.W6. Устройство 1,2
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 С= 24157,71
	2102-0401-2804 С= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
27	1137-0401-0301 0,0576
28	2105-0309-0301 0,0576
29	1137-0401-0103 Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 4,42
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 С= 24157,71
	2102-0401-2804 С= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
30	1127-0801-0114 Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт 80,6
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0302 С= 10768,75
	Ресурс удален 2101-0299-9901
31	1137-0103-0104 Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство 3,32
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0201-0303 С= 10133,29
	Ресурс удален 2101-0401-0101
32	1142-0101-0404 Упорный зуб из камня д.10-15см 10,2
	Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 С= 13889,54
	Ресурс удален 2101-0701-0201
33	1141-0103-0107 Гидроизоляция оголовка ОН 14
	1 Узел соединения оголока ОН-10
34	1137-0401-0104 Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 0,22
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3203 С= 27753,31

1	2
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
35	1141-0102-0110 Битумные маты двухслойные толщиной 30мм 7,2
36	1141-0105-0102 0,0014
	Раздел 4 Крепление проезжей части
37	1127-0402-0102 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство 100
	2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
38	1127-0402-0103 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство 100 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;
	2113-0703-1406 C= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
39	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Щебень М400 фр 20-40мм 1 м3 14,88 10133,29
40	2101-0601-0101 8,43
41	1101-0102-0308 1,49
	2101-0201-0604 C= 10975,81
42	4102-0103-1001 2,6
	* * * * *

2872

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-7

Регулятор трубчатый ВРТ-8-0 (13шт)

Основание: 18035-ГР2-лист78

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 062,518**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**301,681**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,218**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;	м3 грунта	190	161,23 6,32	154,92 45,44	30634 1200	29434 8633	– –	7080 3017	40731
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	190	51,94 –	51,94 18,13	9869 –	9869 3444	– –	2480 968	13337

183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	190	37,78 –	37,78 13,18	7178 –	7178 2505	– –	1804 719	9701
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	110	36,4 –	36,4 12,7	4004 –	4004 1397	– –	1006 401	5411
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	110	17,97 –	17,97 6,27	1977 –	1977 690	– –	497 198	2672
6	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м - до 20м -грунт от выемки для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	80	44,45 –	44,45 15,51	3556 –	3556 1241	– –	894 356	4806
7	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м - грунт от выемки для устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	80	37,78 –	37,78 13,19	3022 –	3022 1055	– –	760 303	4085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;									
8	1136-0101-0103	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	80	201,49 22,59	178,9 51,01	16119 1807	14312 4081	– –	4239 1629	21987
9	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	280	45,27 23,6	21,67 4,44	12676 6609	6067 1244	– –	5654 1466	19796
		Итого по разделу 1					**122 526**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					9 616				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					79 419				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					24 290				
		- накладные расходы, тенге					24 414				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 197				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 077				
		Раздел 2. Трубчатая часть									
	2.0.										
10	1122-0301-0114	Трубы стальные, диаметр 800 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,02	4357000 1868700	2377850 637500	87140 37374	47557 12750	2209 –	49623 10941	147704
11	2301-0201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;	м	20,08	78382 –		1573911		1573911 –	– 125913	1699824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0601-0214	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,02	8473600 543900	1464600 270550	169472 10878	29292 5411	129302 –	16126 14848	200446

Итого по разделу 2 **2 047 974**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 48 252
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 76 849
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 161
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 705 422
- накладные расходы, тенге 65 749
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 917
- сметная прибыль (8 %), тенге 151 702

Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы

13	1137-0401-0201	Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью НР = 91 %	м3 сборных конструкций	2,804	9126,25 4080,96	3753,92 1310,63	25590 11443	10526 3675	3621 –	13757 3148	42495
14	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	26	10156 –		264056		264056 –	– 21124	285180
15	2900-0000-0000 (пп)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15	шт	16	4815 –		77040		77040 –	– 6163	83203
16	1137-0401-0206	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР = 91 %	м3 сборных конструкций	1,638	21432,84 7588,52	6513,43 2238,71	35107 12430	10669 3667	12008 –	14648 3980	53735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б блоков ТП-25 В15	шт	2	26328 –		52656		52656 –	– 4212	56868
18	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б блоков ОН-8 В15	шт	1	303352 –		303352		303352 –	– 24268	327620
19	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	2	22590 –		45180		45180 –	– 3614	48794
20	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	4	1743 654,75	838,5 337,75	6972 2619	3354 1351	999 –	4288 901	12161
21	2900-0000-0000 (пл)Калькул №6	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,16	65887 –		10542		10542 –	– 843	11385
22	1141-0103-0107	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	2,77	596,39 594,95	1,08 –	1652 1648	3 –	1 –	1302 236	3190
23	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,001	83000 6000	7000 4000	83 6	7 4	70 –	8 7	98
24	1141-0105-0101	Битум горячий. Приготовление НР = 79 %	т	0,006	113166,67 14166,67	9000 1500	679 85	54 9	540 –	74 60	813
25	1137-0401-0103	Монолитный ж/бетон В15.F150.W8. Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	0,42	33828,57 4835,71	1050 416,67	14208 2031	441 175	11736 –	2007 1297	17512

2.89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,02	28200 17400	10050 3100	564 348	201 62	15 –	373 75	1012
27	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02	264954 –		5299		5299 –	– 424	5723
28	1137-0401-0103	Монолитный бетон В15 W8 F150.Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	1,56	33826,92 4836,54	1049,36 419,87	52770 7545	1637 655	43588 –	7462 4819	65051
29	1127-0801-0114	Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт НР = 108 %	м2 покрытия обочин	35	622,66 –	84,23 18,11	21793 –	2948 634	18845 –	685 1798	24276
30	1137-0103-0104	Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	5,01	12266,27 1021,96	299,6 121,56	61454 5120	1501 609	54833 –	5213 5333	72000
31	1142-0101-0404	Упорный зуб из камня д.10-15см НР = 68 %	м3	6,53	15694,79 1160,03	228,48 78,1	102487 7575	1492 510	93420 –	5498 8639	116624
32	1141-0103-0107	Гидроизоляция оголовка ОН-8 НР = 79 %	м2	6,37	596,55 594,98	1,26 –	3800 3790	8 –	2 –	2994 544	7338
33	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,001	83000 6000	7000 4000	83 6	7 4	70 –	8 7	98

283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1141-0105-0101	Битум горячий. Приготовление НР = 79 %	т	0,013	113153,85 14230,77	8923,08 1307,69	1471 185	116 17	1170 –	160 130	1761
		3.1. Узел соединения оголока ОН-8									
35	1137-0401-0104	Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 НР = 91 %	м3 конструкции	0,08	65625 6450	2012,5 825	5250 516	161 66	4573 –	530 462	6242
36	1141-0102-0110	Битумные маты двухслойные толщиной 30мм НР = 79 %	м2	0,1	1430 930	60 10	143 93	6 1	44 –	74 17	234
37	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,0001	80000 10000	– –	8 1	– –	7 –	1 1	10

Итого по разделу 3 **1 243 423**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 33 131
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 439
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 003 667
- накладные расходы, тенге 59 082
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 317
- сметная прибыль (8 %), тенге 92 102

Раздел 4. Крепление проезжей части

	4.0.										
38	1127-0402-0102	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство	м2 основания или	90	134,69 22,74	98,09 26,54	12122 2047	8828 2569	1247 –	4985 1369	18476

2 59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 108 %	покрытия								
39	1127-0402-0103	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;	м2 основания или покрытия	90	107 / 28,4	70,16 / 19,49	9630 / 2556	6314 / 1754	760 / –	4655 / 1143	15428
40	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	13,39	10133 / –		135681		135681 / –	– / 10854	146535
41	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,59	6732,41 / –		51099		51099 / –	– / 4088	55187
42	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,34	201,49 / 8,21	192,54 / 50,75	270 / 11	258 / 68	1 / –	57 / 26	353
43	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,35	41 / –		96		– / –	– / 8	104
44	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	4	1743 / 654,75	838,5 / 337,75	6972 / 2619	3354 / 1351	999 / –	4288 / 901	12161

2.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2900-0000-0000 (лп)Калькул №8	Стоимость железобетонных столбиков "С"	м3	0,16	65887 –		10542		10542 –	– 843	11385

Итого по разделу 4 **259 629**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 233
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 754
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 742
- материалы, изделия и конструкции, тенге 200 329
- перевозка грузов, тенге 96
- накладные расходы, тенге 13 985
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 259
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 232

Раздел 5. Металлоконструкции

46	1139-0101-0101	Монтаж рамы НР = 69 %	т конструкций	0,076	379171,05 115092,11	110381,58 23355,26	28817 8747	8389 1775	11681 –	7260 2886	38963
47	2106-0801-0101	Стоимость м/к рамы	т	0,076	463127 –		35198		35198 –	– 2816	38014
48	1322-0205-0101	Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,046	352369,57 187000	145173,91 56239,13	16209 8602	6678 2587	929 –	6825 1843	24877
49	2106-0801-0401	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,046	463504 –		21321		21321 –	– 1706	23027
50	1322-0201-0101	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования	комплект	1	89492 72414	11767 6712	89492 72414	11767 6712	5311 –	48267 11021	148780

291

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	(пл)№6			1	114356		114356		–	–	114356
					–				114356	–	
52	1141-0201-0201	Окраска металлоконструкции за 2 раза	т	0,162	3746,91	851,85	607	138	176	272	949
		НР = 79 %			1808,64	314,81	293	51	–	70	

Итого по разделу 5 **388 966**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 90 056
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 26 972
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 125
- материалы, изделия и конструкции, тенге 74 616
- оборудование, тенге 114 356
- накладные расходы, тенге 62 624
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 636
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 342

Итого по смете **4 062 518**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 210 598
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 235 125
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 70 757
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 984 034
- оборудование, тенге 114 356
- перевозка грузов, тенге 96
- накладные расходы, тенге 225 854
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 326
- сметная прибыль (8 %), тенге 292 455

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

292

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-7

Регулятор трубчатый ВРТ-8-0 (13шт)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	170		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				210 598
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,9481728	4 261,00	29 606
				1 487,00	10 332
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1103542	4 731,00	522
				1 778,00	196
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,064	4 950,00	5 267
				1 778,00	1 892
4 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,2728	6 174,00	1 684
				1 778,00	485
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,82296	10 251,00	8 436
				1 778,00	1 463

293

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	5,80545	5 070,00	29 434
				1 487,00	8 633
7 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,224676	7 434,00	1 670
				1 778,00	399
8 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,56	3 653,00	2 046
				1 778,00	996
9 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,004095	1 072,00	4
				1 042,00	4
10 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,234634	39,00	9
				–	–
11 **3105-0101-0301**	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	0,18354	7 081,00	1 300
				1 778,00	326
12 **3105-0101-0401**	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	0,76	6 950,00	5 282
				1 778,00	1 351
13 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,197073	4 856,00	5 813
				1 778,00	2 128
14 **3105-0102-0202**	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,006963	4 838,00	35
				1 778,00	14
15 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	5,051113	4 351,00	21 977
				1 487,00	7 511
16 **3105-0104-0201**	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	1,623227	3 734,00	6 061
				1 487,00	2 414
17 **3105-0202-0203**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,24	4 207,00	1 010
				1 487,00	357
18 **3105-0202-0204**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	0,30636	4 374,00	1 340
				2 231,00	683

294

1	2	3	4	5	6
19 **3105-0202-0206**	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	0,19	7 226,00 2 231,00	1 373 424
20 **3105-0401-0102**	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	10,03	10,00 –	100 –
21 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,35264	15,00 –	5 –
22 **3105-0402-0306**	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,01	1 495,00 1 042,00	7 490 5 220
23 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,0837	4 428,00 1 244,00	4 798 1 348
24 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,8098	1 577,00 1 244,00	2 854 2 251
25 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,17478	2 740,00 1 244,00	479 218
26 **3106-0103-0201**	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,76	1 180,00 –	897 –
27 **3106-0103-0301**	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,14	125,00 –	143 –
28 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56994	176,00 –	100 –
29 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,13468	182,00 –	207 –
30 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,26208	435,00 –	114 –
31 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,033	630,00 –	21 –

295

1	2	3	4	5	6
32 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,0692	5 404,00	27 394
				1 487,00	7 538
33 **3106-0201-0801**	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,532	1 232,00	655
				–	–
34 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97998	26,00	25
				–	–
35 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,78192	3 763,00	2 943
				1 487,00	1 162
36 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,68238	5 646,00	3 853
				1 778,00	1 214
37 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,3748	7 870,00	2 949
				1 778,00	666
38 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,832	115,00	96
				–	–
39 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,2352	8 483,00	1 995
				1 778,00	418
40 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,014784	753,00	11
				–	–
41 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,351655	1 206,00	2 836
				18,00	43
42 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,20736	5 589,00	1 159
				1 244,00	258
43 **3203-0304-0301**	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,1081	51,00	6
				–	–
44 **3204-0102-0103**	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	3,2528	11 079,00	36 038
				1 778,00	5 783
45 **3204-0103-0101**	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,00074	7 599,00	6
				1 778,00	1
46 **3204-0106-0103**	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,1962	9 486,00	1 861
				3 556,00	698

962

1	2	3	4	5	6
47 **3204-0106-0304**	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш.-ч	0,445	7 176,00	3 193
				2 974,00	1 323
48 **3204-0108-0801**	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,0528	13 441,00	710
				–	–
49 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,0968	645,00	62
				–	–
50 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6930314	2 630,00	1 822
				1 244,00	863
51 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,6337	3 591,00	2 276
				1 244,00	788
52 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0968	3 943,00	382
				1 244,00	120
53 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,832	5 623,00	4 678
				1 487,00	1 237
54 **3402-0204-0501**	Электрокалорифер	маш.-ч	0,00736	576,00	4
				–	–
55 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,81694	28,00	79
				–	–
56 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,29481	52,00	15
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**48**		**235 125**
					70 757
	Материалы				
1 **2101-0201-0302**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,75	10 768,75	18 845
2 **2101-0201-0303**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,2605	10 133,29	53 306

297

1	2	3	4	5	6
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000536	10 975,81	1
4 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,59	6 732,41	51 099
5 **2101-0701-0202**	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	6,7259	13 889,54	93 420
6 **2102-0101-2715**	Бетон тяжелый класса В15, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	2,0097	24 157,71	48 549
7 **2102-0101-3203**	Бетон тяжелый класса В30, F150, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,0812	27 753,31	2 254
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,3516416	18 714,14	6 581
9 **2105-0101-0402**	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,000076	241 307,00	18
10 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0041852	237 482,00	994
11 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013598	261 386,00	356
12 **2105-0107-0202**	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,001392	241 307,00	336
13 **2105-0201-0503**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0102464	351 265,00	3 599
14 **2105-0203-0802**	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,002	337 687,00	675
15 **2105-0204-0803**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0020976	406 722,00	853
16 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	216 446,00	238
17 **2105-0304-0403**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0001444	259 973,00	38

1	2	3	4	5	6
18 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с несмедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	2	545,00	1 090
19 **2105-0307-0706**	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	0,532	454,00	242
20 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2366	112,00	138
21 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	84,00	1
22 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,792	70,00	56
23 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02	264 954,00	5 299
24 **2105-0401-0523**	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,1632	721,00	118
25 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0140086	609 042,00	8 532
26 **2106-0801-0101**	Стоимость м/к рамы	т	0,076	463 127,00	35 198
27 **2106-0801-0103**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,01824	433 018,00	7 898
28 **2106-0801-0401**	Стоимость м/к затвора из толстолистовой стали	т	0,046	463 504,00	21 321
29 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,008	31 515,00	252
30 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,00198	35 578,00	71
31 **2107-0201-0103**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00556	65 602,00	365
32 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07186	25 443,00	1 829
33 **2107-0203-0205**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	54 447,00	272
34 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0115008	47 434,00	545

266

1	2	3	4	5	6
35 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01662	21 618,00	360
36 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,121527	21 618,00	2 627
37 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	68,4	280,00	19 152
38 **2110-0406-0201**	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,00241	13 242,00	32
39 **2110-0501-1103**	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,00083	14 811,00	12
40 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	324	263,00	85 212
41 **2110-0502-1810**	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,00368	551,00	2
42 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	6,36	3 348,00	21 293
43 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,020242	87 414,00	1 769
44 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000038	499 540,00	19
45 **2113-0201-0904**	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,001683	517 580,00	871
46 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0014138	233 975,00	331
47 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,60596	309,00	1 114
48 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,76326	266,00	202
49 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,193248	144,00	28
50 **2113-0702-0201**	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0007482	405 689,00	304
51 **2113-0702-1112**	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	517,00	77
52 **2113-0703-1003**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00000046	312 267,00	–
53 **2113-0703-1102**	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00000322	762 812,00	2
54 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	1,521	1 320,00	2 007
55 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,00276	302,00	1
56 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,024	262,00	6
57 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,40772	90,00	37
58 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,128632	6 931,00	892
59 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00651742	211 192,00	1 376

1	2	3	4	5	6
60 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004222	206 090,00	87
61 2113-0816-2307	Резина сырая	кг	0,00138	2 085,00	3
62 2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00001656	80 163,00	1
63 2113-0816-2707	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000288	2 152 494,00	620
64 2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,0000023	964 195,00	2
65 2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,6496	136,00	88
66 2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0086	389 764,00	3 352
67 2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,2272	526,00	1 172
68 2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000486	362 414,00	176
69 2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,001512	57 878,00	88
70 2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000304	622 834,00	19
71 2204-0601-0706	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00000046	545 352,00	–
72 2301-0201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	20,08	78 382,00	1 573 911
73 2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	0,1702	4 933,00	840
74 2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	70 134,00	701
75 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,4826	729,00	1 810
76 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15	шт	16	4 815,00	77 040
77 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	13,39	10 133,00	135 681
78 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	26	10 156,00	264 056
79 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	2	22 590,00	45 180
80 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ТП-25 В15	шт	2	26 328,00	52 656
81 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,32	65 887,00	21 084
82 2900-0000-0000 (пп) Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ОН-8 В15	шт	1	303 352,00	303 352

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**2 984 034**
	Перевозка грузов				
1 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,35	41,00	96
	Итого по перевозке грузов				**96**
	Инженерное оборудование				
1 5800-0000-0000 (пл) №6	Стоимость подъемника 1В	шт	1	114 356,00	114 356
	Итого по инженерному оборудованию				**114 356**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-7 Регулятор трубчатый ВРТ-8-0 (13шт) 18035-ГР2-лист78

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 13

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0402 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 190 т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;

2 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 190 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 190 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

4 1101-0104-0402 110 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0408 110 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м - до 20м -грунт от выемки для устройство насыпи 80 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Обратная надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м - грунт от выемки для устройство насыпи 80 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

8 1136-0101-0103 Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т 80

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

9 1101-0203-0112 280

Раздел 2 Трубчатая часть

3.03

1	2
10	1122-0301-0114 Трубы стальные, диаметр 800 мм. Укладка 0,02
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
11	2301-0201-0310 20 (Коб=1,004)
12	1122-0601-0214 0,02
	Раздел 3 Бетонные и ж/бетонные работы
13	1137-0401-0201 Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью 2,804
	2102-0401-2804 C= 18714,14
14	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15 1 шт 26 СФ3=10156.44 = 10156
15	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП5-10 В15 1 шт 16 СФ6=4815.3 = 4815
16	1137-0401-0206 1,638
	2102-0401-2804 C= 18714,14
17	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ТП-25 В15 1 шт 2 СФ4=26328.25 = 26328
18	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ОН-8 В15 1 шт 1 СФ7=303351.87 = 303352
19	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков Т-6 В15 1 шт 2 СФ5=22589.77 = 22590
20	1127-0901-0301 4
21	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8 1 м3 0,16 СФ1=65886.9 = 65887
22	1141-0103-0107 2,77
23	1141-0105-0102 0,001
24	1141-0105-0101 0,006
25	1137-0401-0103 Монолитный ж/бетон В15.F150.W8. Устройство 0,42
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 C= 24157,71
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0

1	2
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
26	1137-0401-0301 0,02
27	2105-0309-0301 0,02
28	1137-0401-0103 Монолитный бетон В15 W8 F150.Устройство 1,56
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 C= 24157,71
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
29	1127-0801-0114 Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт 35
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0302 C= 10768,75
	Ресурс удален 2101-0299-9901
30	1137-0103-0104 Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство 5,01
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0201-0303 C= 10133,29
	Ресурс удален 2101-0401-0101
31	1142-0101-0404 Упорный зуб из камня д.10-15см 6,53
	Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 C= 13889,54
	Ресурс удален 2101-0701-0201
32	1141-0103-0107 Гидроизоляция оголовка ОН-8 6,37
33	1141-0105-0102 0,001
34	1141-0105-0101 0,013
	1 Узел соединения оголока ОН-8
35	1137-0401-0104 Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 0,08
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3203 C= 27753,31
	2102-0401-2804 C= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 C= 0

1	2
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
36	1141-0102-0110 Битумные маты двухслойные толщиной 30мм 0,1
37	1141-0105-0102 0,0001
	Раздел 4 Крепление проезжей части
38	1127-0402-0102 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство 90
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
39	1127-0402-0103 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство 90 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
40	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Щебень М400 фр 20-40мм 1 м3 13,39 10133,29
41	2101-0601-0101 7,59
42	1101-0102-0308 1,34
	2101-0201-0604 С= 10975,81
43	4102-0103-1001 2,35
44	1127-0901-0301 4
45	2900-0000-0000 (Клл) Калькул №8 Стоимость железобетонных столбиков "С" 1 м3 0,16 65886,9
	Раздел 5 Металлоконструкции
46	1139-0101-0101 Монтаж рамы 0,076
47	2106-0801-0101 0,076
48	1322-0205-0101 0,046
49	2106-0801-0401 0,046
50	1322-0201-0101 1
51	5800-0000-0000 (Клл) №6 Стоимость подъемника 1В 1 шт 1

1	2
	СФ2=113000*1.012 = 114356
52	1141-0201-0201 Окраска металлоконструкции за 2 раза 0,162
	* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-8

Подводящий канал к прудокопани №1 "Карасай"

Основание: 18035-ГР2-лист80

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 797,892**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 445,580**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,200**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	6,06	10098,35 –	10098,35 2810,4	61196 –	61196 17031	– –	12262 5877	79335
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	6,06	26764,19 –	26764,19 9130,2	162191 –	162191 55329	– –	39837 16162	218190

306

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	1420	370,68 15,3	355,39 67,82	526369 21719	504650 96304	– –	84977 48908	660254
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	605	65,01 –	65,01 18,85	39331 –	39331 11402	– –	8209 3803	51343
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	605	54,61 –	54,61 15,83	33038 –	33038 9578	– –	6896 3195	43129
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7935	65,01 –	65,01 18,85	515853 –	515853 149549	– –	107675 49882	673410
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7935	54,61 –	54,61 15,83	433316 –	433316 125621	– –	90447 41901	565664

307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	2025	65,01 –	65,01 18,85	131645 –	131645 38165	– –	27479 12730	171854
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	9960	333,49 22,58	178,9 51,02	3321543 224945	1781878 508146	1314720 –	527826 307950	4157319
10	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	44250	81,79 61,25	20,54 4,68	3619390 2710330	909060 206919	– –	2100419 457585	6177394

Итого по разделу 1 **12 797 892**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 956 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 572 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 218 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 314 720
- накладные расходы, тенге 3 006 027
  - в т.ч. зарплата, тенге 270 542
- сметная прибыль (8 %), тенге 947 993

Итого по смете **12 797 892**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 956 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 572 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 218 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 314 720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					3 006 027				
		в т.ч. зарплата, тенге					270 542				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					947 993				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер 1,05
	Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
	Смета № 2-2-8 Подводящий канал к прудоколани №1 "Карасай" 18035-ГР2-лист80
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 6,06
2	1101-0207-1802 6,06
3	1101-0107-0112 1420 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;
4	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 605 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
5	1101-0104-0210 605 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
6	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 7935 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
7	1101-0104-0210 7935 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
8	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 2025 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
9	1136-0101-0103 9960
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0103-0101
10	1101-0203-0109 44250
	* * * * *

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-8

Подводящий канал к прудокопани №1 "Карасай"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 487		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 956 994
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,3375	4 731,00	115 141
				1 778,00	43 272
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	188,02916	6 133,00	1 153 183
				1 778,00	334 315
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,468	4 950,00	655 717
				1 778,00	235 528
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	38,94	10 251,00	399 174
				1 778,00	69 235
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	53,1	7 434,00	394 745
				1 778,00	94 412
6 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	54,16448	9 317,00	504 650
				1 778,00	96 304

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	28,9836	7 870,00	228 101
				1 778,00	51 533
8 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	103,584	115,00	11 912
				–	–
9 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	29,2824	8 483,00	248 403
				1 778,00	52 064
10 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	12,0516	645,00	7 773
				–	–
11 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,2084	4 359,00	162 191
				1 487,00	55 329
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	11,4534	5 343,00	61 196
				1 487,00	17 031
13 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,0516	3 943,00	47 519
				1 244,00	14 992
14 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	103,584	5 623,00	582 453
				1 487,00	154 029
	Итого по машинам и механизмам		**714**		**4 572 158**
					1 218 044
	Материалы				
1 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	996	1 320,00	1 314 720
	Итого по материалам				**1 314 720**

3 12

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-9

Прудокопань №1 Карасай

Основание: 18035-ГР2-лист83

Сметная стоимость, тыс. тенге	**20 581,445**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6 467,563**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,371**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -расчистка от камыша НР = 72 %	га	1,25	10098,4 / –	10098,4 / 2810,4	12623 / –	12623 / 3513	– / –	2529 / 1212	16364
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	1,25	26764 / –	26764 / 9130,4	33455 / –	33455 / 11413	– / –	8217 / 3334	45006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
3	1101-0104-0203	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- для устройства монтажных площадок грунт с кавальера НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1615	71,51 –	71,51 20,73	115490 –	115490 33481	– –	24106 11168	150764
4	1101-0104-0211	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1615	56,56 –	56,56 16,4	91342 –	91342 26481	– –	19066 8833	119241
5	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	5320	149,39 6,3	143,09 51,32	794736 33494	761242 273003	– –	220678 81233	1096647
6	1101-0107-0113	Прудокопань. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 3 -мокрый НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	7690	409,41 16,88	392,53 74,91	3148341 129822	3018519 576036	– –	508218 292525	3949084
7	1101-0107-0113	Прудокопань. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 3 -грунт из под воды h-0,5м НР = 72 % т.ч. п.3.54: к1трр=1,1; к1трм=1,1;	м3 грунта	580	409,41 16,88	392,53 74,91	237457 9792	227665 43446	– –	38331 22063	297851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		к1экс=1,1;									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-мокрый грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.69: к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;	м3 грунта	8270	78,01 –	78,01 22,62	645157 –	645157 187036	– –	134666 62386	842209
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.69: к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	8270	196,59 –	196,59 56,99	1625796 –	1625796 471330	– –	339358 157212	2122366
10	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки НР = 72 %	м3 грунта	720	201,49 22,58	178,9 51,02	145071 16261	128810 36734	– –	38156 14658	197885
11	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	22645	65,01 –	65,01 18,85	1472147 –	1472147 426786	– –	307286 142355	1921788
12	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие	м3 грунта	22645	54,61 –	54,61 15,83	1236603 –	1236603 358500	– –	258120 119578	1614301

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 м перемещения грунта- 20м -грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
13	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2-Устройство кавальеров грунт от выемки и существующего резерва НР = 72 %	м3 грунта	35515	34,38 –	34,38 8,16	1220974 –	1220974 289839	– –	208684 114373	1544031
14	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	47735	81,79 61,25	20,54 4,68	3904443 2923788	980655 223215	– –	2265842 493623	6663908

Итого по разделу 1 **20 581 445**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 113 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 570 478
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 960 813
- накладные расходы, тенге 4 373 257
  - в т.ч. зарплата, тенге 393 593
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 524 553

Итого по смете **20 581 445**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 113 157
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 11 570 478
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 960 813
- накладные расходы, тенге 4 373 257
  - в т.ч. зарплата, тенге 393 593
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 524 553

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

317

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-9

Прудоколань №1 Карасай

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 673		
	Среднеезвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				3 113 157
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	16,5452	4 261,00	70 499
				1 487,00	24 603
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	26,25425	4 731,00	124 209
				1 778,00	46 680
3 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	845,676798	6 133,00	5 186 535
				1 778,00	1 503 614
4 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	163,01385	7 490,00	1 220 974
				1 778,00	289 839
5 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,576	4 950,00	47 401
				1 778,00	17 026

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	167,048	4 135,00	690 743
				1 487,00	248 400
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	42,0068	10 251,00	430 612
				1 778,00	74 688
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	57,282	7 434,00	425 834
				1 778,00	101 847
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	348,4151	9 317,00	3 246 184
				1 778,00	619 482
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,0952	7 870,00	16 489
				1 778,00	3 725
11 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	7,488	115,00	861
				–	–
12 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	2,1168	8 483,00	17 957
				1 778,00	3 764
13 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,8712	645,00	562
				–	–
14 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,675	4 359,00	33 455
				1 487,00	11 413
15 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	2,3625	5 343,00	12 623
				1 487,00	3 513
16 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8712	3 943,00	3 435
				1 244,00	1 084
17 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,488	5 623,00	42 105
				1 487,00	11 135
	Итого по машинам и механизмам		**1 698**		**11 570 478**
					2 960 813

319

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 46) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-9 Прудокопань №1 Карасай 18035-ГР2-лист83

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -расчистка от камыша 1,25

2 1101-0207-1802 1,25

3 1101-0104-0203 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- для устройства монтажных площадок грунт с кавальера 1615 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

4 1101-0104-0211 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 1615 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0103-0102 5320

6 1101-0107-0113 Прудокопань. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 3 -мокрый 7690 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

7 1101-0107-0113 Прудокопань. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 3 -грунт из под воды h-0,5м 580 т.ч. п.3.54: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- мокрый грунт для устройства кавальеров 8270 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.69: к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2;

9 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м 8270 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.69: к2трр=1,2; к2трм=1,2; к2экс=1,2; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

10 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от

340

1	2
	выемки 720
	2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
11	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 22645 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
12	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- 20м -грунт для устройства кавальеров 22645 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
13	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2-Устройство кавальеров грунт от выемки и существующего резерва 35515
14	1101-0203-0109 47735
	* * * * *

327

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-10

Подводящий канал к прудопопани №2 "Кеней"

Основание: 18035-ГП2-лист84

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 602,110**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 405,944**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,176**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	6,06	10096,35 –	10096,35 2810,4	61196 –	61196 17031	– –	12262 5877	79335
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	6,06	26764,19 –	26764,19 9130,2	162191 –	162191 55329	– –	39837 16162	218190

322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 %	м3 грунта	1420	289,59 11,95	277,65 52,98	411222 16964	394258 75238	– –	66385 38209	515816
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	605	65,01 –	65,01 18,85	39331 –	39331 11402	– –	8209 3803	51343
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	605	54,61 –	54,61 15,83	33038 –	33038 9578	– –	6896 3195	43129
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7935	65,01 –	65,01 18,85	515853 –	515853 149549	– –	107675 49882	673410
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7935	54,61 –	54,61 15,83	433316 –	433316 125621	– –	90447 41901	565664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1420	65,01	65,01	92314	92314	–	19269	120510
					–	18,85	–	26762	–	8927	
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	9960	333,49	178,9	3321543	1781878	1314720	527826	4157319
					22,58	51,02	224945	508146	–	307950	
10	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	44250	81,79	20,54	3619390	909060	–	2100419	6177394
					61,25	4,68	2710330	206919	–	457585	

Итого по разделу 1 **12 602 110**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 952 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 422 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 185 575
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 314 720
- накладные расходы, тенге 2 979 225
  - в т.ч. зарплата, тенге 268 130
- сметная прибыль (8 %), тенге 933 491

Итого по смете **12 602 110**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 952 239
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 422 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 185 575
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 314 720

324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					2 979 225				
		в т.ч. зарплата, тенге					268 130				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					933 491				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-10

Подводящий канал к прудопопани №2 "Кеней"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 481		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 952 239
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,3375	4 731,00	115 141
				1 778,00	43 272
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	181,61616	6 133,00	1 113 852
				1 778,00	322 912
3 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	132,468	4 950,00	655 717
				1 778,00	235 528
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	38,94	10 251,00	399 174
				1 778,00	69 235
5 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	53,1	7 434,00	394 745
				1 778,00	94 412
6 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	42,316	9 317,00	394 258
				1 778,00	75 238

326

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	28,9836	7 870,00	228 101
				1 778,00	51 533
8 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	103,584	115,00	11 912
				–	–
9 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	29,2824	8 483,00	248 403
				1 778,00	52 064
10 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	12,0516	645,00	7 773
				–	–
11 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,2084	4 359,00	162 191
				1 487,00	55 329
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	11,4534	5 343,00	61 196
				1 487,00	17 031
13 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,0516	3 943,00	47 519
				1 244,00	14 992
14 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	103,584	5 623,00	582 453
				1 487,00	154 029
	Итого по машинам и механизмам		**695**		**4 422 435**
					1 185 575
	Материалы				
1 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	996	1 320,00	1 314 720
	Итого по материалам				**1 314 720**

327

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-10 Подводящий канал к прудопопани №2 "Кеней" 18035-ГП2-лист84

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 6,06

2 1101-0207-1802 6,06

3 1101-0107-0112 1420

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 605 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 605 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 7935 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0210 7935 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 1420 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1136-0101-0103 9960

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

10 1101-0203-0109 44250

* * * * *

328

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-11

Прудокопань №2 Кеней

Основание: 18035-ГР2-лист87

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15 076,854**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 890,819**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,032**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от камыша НР = 72 %	га	3,7	10098,38 / –	10098,38 / 2810,54	37364 / –	37364 / 10399	– / –	7487 / 3588	48439
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	3,7	26764,32 / –	26764,32 / 9130,27	99028 / –	99028 / 33782	– / –	24323 / 9868	133219

329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
3	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	13100	149,39 6,3	143,09 51,32	1956964 82476	1874488 672245	– –	543399 200029	2700392
4	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	2940	318,55 13,14	305,41 58,28	936544 38635	897909 171352	– –	151191 87019	1174754
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	2940	65,01 –	65,01 18,85	191129 –	191129 55410	– –	39895 18482	249506
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	2940	139,25 –	139,25 40,37	409398 –	409398 118687	– –	85455 39588	534441
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки	м3 грунта	720	201,49 22,58	178,9 51,02	145071 16261	128810 36734	– –	38156 14658	197885

330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	23210	65,01 –	65,01 18,85	1508877 –	1508877 437434	– –	314952 145906	1969735
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- 20м -грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	23210	54,61 –	54,61 15,83	1267457 –	1267457 367445	– –	264560 122561	1654578
10	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки существующего резерва НР = 72 %	м3 грунта	38530	34,38 –	34,38 8,16	1324627 –	1324627 314444	– –	226400 124082	1675109
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	33945	81,79 61,25	20,54 4,68	2776503 2079145	697358 158732	– –	1611271 351022	4738796

Итого по разделу 1 **15 076 854**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 216 517
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 436 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 376 664

ЭЗ/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					3 307 089				
		в т.ч. зарплата, тенге					297 638				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 116 803				
	Итого по смете						**15 076 854**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 216 517				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 436 445				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 376 664				
		- накладные расходы, тенге					3 307 089				
		в т.ч. зарплата, тенге					297 638				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 116 803				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

332

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-11

Прудокопань №2 Кеней

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 615		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 216 517
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	40,741	4 261,00	173 597
				1 487,00	60 582
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,66975	4 731,00	88 327
				1 778,00	33 195
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	550,605128	6 133,00	3 376 861
				1 778,00	978 976
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	176,8527	7 490,00	1 324 627
				1 778,00	314 444
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,576	4 950,00	47 401
				1 778,00	17 026

1	2	3	4	5	6
6 3101-0102-0101	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	411,34	4 135,00	1 700 891
				1 487,00	611 663
7 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	29,8716	10 251,00	306 214
				1 778,00	53 112
8 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	40,734	7 434,00	302 817
				1 778,00	72 425
9 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	96,3732	9 317,00	897 909
				1 778,00	171 352
10 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,0952	7 870,00	16 489
				1 778,00	3 725
11 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	7,488	115,00	861
				–	–
12 3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	2,1168	8 483,00	17 957
				1 778,00	3 764
13 3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,8712	645,00	562
				–	–
14 3206-0101-0802	Корчователи-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,718	4 359,00	99 028
				1 487,00	33 782
15 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	6,993	5 343,00	37 364
				1 487,00	10 399
16 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,8712	3 943,00	3 435
				1 244,00	1 084
17 3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	7,488	5 623,00	42 105
				1 487,00	11 135
	Итого по машинам и механизмам		**1 417**		**8 436 445**
					2 376 664

334

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-11 Прудокопань №2 Кеней 18035-ГР2-лист87

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от камыша 3,7

2 1101-0207-1802 3,7

3 1101-0103-0102 13100

4 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт 2940 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м для устройства кавальеров 2940 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров 2940 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

7 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки 720

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 23210 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- 20м -грунт для устройства кавальеров 23210 т.ч. п.3.31:

331

1	2
	к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки существующего резерва 38530
11	1101-0203-0109 33945
	* * * * *

336

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-12

Прудокопань №3 Акай

Основание: 18035-ГП2-лист88

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8 635,682**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 757,012**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,431**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовительные работы									
1	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	29	213,41 8,59	204,38 53,79	6189 249	5927 1560	13 –	1302 599	8090
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- мокрый	м3 грунта	30	234,7 9,43	224,83 59,13	7041 283	6745 1774	13 –	1481 682	9204

334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;									
3	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- из под воды НР = 72 % т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.62: к2трр=1,6; к2трм=1,6; к2экс=1,6;	м3 грунта	1	341 14	327 87	341 14	327 87	– –	73 33	447
4	1137-0401-0207	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	4,58	13040,83 7812,23	5228,8 1792,79	59727 35780	23947 8211	– –	40032 7981	107740
5	1137-0401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	3,56	8509,55 4702,53	3807,02 1316,01	30294 16741	13553 4685	– –	19496 3983	53775
6	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	21,1	92 –		1941		– –	– 155	2096
7	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	21,1	114 –		2405		– –	– 192	2597

338

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	60	39,65 –	39,65 11,5	2379 –	2379 690	– –	497 230	3106
9	1101-0104-0506	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	60	19,12 –	19,12 5,53	1147 –	1147 332	– –	239 111	1497
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	60	152,25 78,73	73,52 32,65	9135 4724	4411 1959	– –	4812 1116	15063
11	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- из резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	16	65 –	65 18,88	1040 –	1040 302	– –	217 101	1358
12	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- входной части НР = 72 %	м3 грунта	16	201,38 22,56	178,81 51	3222 361	2861 816	– –	847 326	4395

Итого по разделу 1 **209 368**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 58 152

339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					62 337				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					20 416				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					26				
		- перевозка грузов, тенге					4 346				
		- накладные расходы, тенге					68 998				
		в т.ч. зарплата, тенге					6 210				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					15 509				
		Раздел 2. Земляные работы (реконструкция прудокопани)									
		2.1. Реконструкция прудокопани									
13	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	0,56	10098,21	10098,21	5655	5655	–	1133	7331
					–	2810,71	–	1574	–	543	
14	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	0,56	26764,29	26764,29	14988	14988	–	3681	20163
					–	9130,36	–	5113	–	1494	
15	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - Выемка -Устройство берм НР = 72 %	м3 грунта	8800	289,59	277,65	2548418	2443290	–	411402	3196606
					11,95	52,98	105128	466263	–	236786	
16	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки устройство качественной насыпи НР = 72 %	м3 грунта	980	201,49	178,9	197459	175326	–	51935	269346
					22,58	51,02	22133	49999	–	19952	

370

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 -из под воды до 2м НР = 72 % т.ч. п.3.55: к1трр=1,25; к1трм=1,25; к1экс=1,25;	м3 грунта	1125	362 14,94	347,06 66,23	407246 16805	390441 74509	– –	65746 37839	510831
18	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1125	65,01 –	65,01 18,85	73136 –	73136 21203	– –	15266 7072	96474
19	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	1125	139,25 –	139,25 40,37	156657 –	156657 45416	– –	32700 15149	204506
20	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки для устройства качественно насыпи берм НР = 72 %	м3 грунта	1180	201,49 22,58	178,9 51,02	237755 26660	211105 60201	– –	62533 24023	324311
21	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт от выемки для устройства	м3 грунта	3900	65,01 –	65,01 18,85	253538 –	253538 73503	– –	52922 24517	330977

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
22	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- Устройство кавальеров и разравнивание НР = 72 %	м3 грунта	7765	34,38 –	34,38 8,16	266954 –	266954 63370	– –	45626 25006	337586
23	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	22415	81,79 61,25	20,54 4,68	1833416 1372928	460488 104816	– –	1063976 231791	3129183

Итого по разделу 2 **8 426 314**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 543 644
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 451 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 965 967
- накладные расходы, тенге 1 806 920
  - в т.ч. зарплата, тенге 162 623
- сметная прибыль (8 %), тенге 624 172

Итого по смете **8 635 682**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 601 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 513 915
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 986 383
- материалы, изделия и конструкции, тенге 26
- перевозка грузов, тенге 4 346
- накладные расходы, тенге 1 875 918
  - в т.ч. зарплата, тенге 168 833
- сметная прибыль (8 %), тенге 639 681

3942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

343

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-12

Прудокопань №3 Акай

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 869		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				1 601 796
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,80892608	4 731,00	60 599
				1 778,00	22 775
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	79,552894	6 133,00	487 897
				1 778,00	141 446
3 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	35,64135	7 490,00	266 954
				1 778,00	63 370
4 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,9408	4 950,00	143 256
				1 778,00	51 456
5 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	19,7252	10 251,00	202 203
				1 778,00	35 071

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	28,3407024	7 434,00	210 685
				1 778,00	50 391
7 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	304,14625	9 317,00	2 833 731
				1 778,00	540 772
8 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1898304	4 856,00	922
				1 778,00	338
9 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,96944	4 351,00	34 675
				1 487,00	11 850
10 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,575	2 740,00	4 316
				1 244,00	1 959
11 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,72864	435,00	317
				–	–
12 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6,33216	7 870,00	49 834
				1 778,00	11 259
13 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	22,6304	115,00	2 602
				–	–
14 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	6,39744	8 483,00	54 269
				1 778,00	11 375
15 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1158384	753,00	88
				–	–
16 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	2,63296	645,00	1 698
				–	–
17 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,4384	4 359,00	14 988
				1 487,00	5 113
18 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	1,0584	5 343,00	5 655
				1 487,00	1 574
19 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5694912	2 630,00	1 498
				1 244,00	708

345

1	2	3	4	5	6
20 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,63296	3 943,00	10 382
				1 244,00	3 275
21 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	22,6304	5 623,00	127 251
				1 487,00	33 651
22 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,3	15,00	95
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**562**		**4 513 915**
					986 383
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0024	10 975,81	26
	Итого по материалам				**26**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	21,1	114,00	2 405
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	21,1	92,00	1 941
	Итого по перевозке грузов				**4 346**

3 ДС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-12 Прудокопань №3 Акай 18035-ГП2-лист88

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1101-0102-0308 29 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

2101-0201-0604 С= 10975,81

2 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- мокрый 30 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.46: к2трр=1,1; к2трм=1,1; к2экс=1,1;

2101-0201-0604 С= 10975,81

3 1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- из под воды 1 т.ч. п.3.27: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.62: к2трр=1,6; к2трм=1,6; к2экс=1,6;

2101-0201-0604 С= 10975,81

4 1137-0401-0207 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе 4,58 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9903

Ресурс удален 2105-0307-1007

Ресурс удален 2106-0405-1403

Ресурс удален 2107-0201-0301

Ресурс удален 2107-0203-0305

Ресурс удален 2113-0104-0102

Ресурс удален 2113-0205-0101

Ресурс удален 2113-0209-0104

349

1	2
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
5	1137-0401-0213 Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб 3,56 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0401-2804
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0307-1007
	Ресурс удален 2113-0104-0102
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
6	4131-0104-0501 21,1
7	4102-0103-1005 21,1
8	1101-0104-0502 60 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
9	1101-0104-0508 60 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10	1101-0201-0501 60
11	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- из резерва 16 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
12	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- входной части 16
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
	Раздел 2 Земляные работы (реконструкция прудокопани)
	1 Реконструкция прудокопани
13	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)

1	2
	-Расчистка от комыша 0,56
14	1101-0207-1802 0,56
15	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - Выемка -Устройство берм 8800
16	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки устройство качественной насыпи 980
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
17	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 -из под воды до 2м 1125 т.ч. п.3.55: к1трр=1,25; к1трм=1,25; к1экс=1,25;
18	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров 1125 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
19	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров 1125 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;
20	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки для устройства качественно насыпи берм 1180
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
21	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт от выемки для устройства кавальеров 3900 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
22	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- Устройство кавальеров и разравнивание 7765
23	1101-0203-0109 22415
	* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-13

Подводящий канал к прудокопани №4 "Байкаска"

Основание: 18035-ГП2-лист89

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15 236,881**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 480,362**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,239**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	9,14	10098,25 –	10098,25 2810,39	92298 –	92298 25687	– –	18495 8863	119656
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на	га	9,14	26764,22 –	26764,22 9130,2	244625 –	244625 83450	– –	60084 24377	329086

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	1930	370,68 15,29	355,39 67,82	715417 29619	685896 130893	– –	115497 66473	897387
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	850	65,01 –	65,01 18,85	55258 –	55258 16020	– –	11534 5343	72135
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	850	54,61 –	54,61 15,83	46417 –	46417 13457	– –	9689 4488	60594
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	9160	65,01 –	65,01 18,85	595490 –	595490 172637	– –	124299 57583	777372
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	9160	54,61 –	54,61 15,83	500211 –	500211 145015	– –	104411 48370	652992

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	950	65,01 –	65,01 18,85	61759 –	61759 17904	– –	12891 5972	80622
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	10110	333,49 22,58	178,9 51,02	3371566 228332	1808714 515799	1334520 –	535774 312587	4219927
10	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1830	34,38 –	34,38 8,16	62914 –	62914 14935	– –	10753 5893	79560
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	56930	81,79 61,25	20,54 4,68	4656540 3486985	1169555 266213	– –	2702303 588707	7947550

Итого по разделу 1 **15 236 881**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 744 836
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 323 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 402 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 334 520
- накладные расходы, тенге 3 705 730
  - в т.ч. зарплата, тенге 333 516
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 128 656

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете					**15 236 881**				

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 744 836
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 323 139
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 402 010
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 334 520
- накладные расходы, тенге	3 705 730
в т.ч. зарплата, тенге	333 516
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 128 656

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

352

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-13

Подводящий канал к прудокопани №4 "Байкаска"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4 417		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				3 744 836
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,3115	4 731,00	148 135
				1 778,00	55 672
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	205,30504	6 133,00	1 259 135
				1 778,00	365 033
3 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,3997	7 490,00	62 914
				1 778,00	14 935
4 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	134,463	4 950,00	665 592
				1 778,00	239 075
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	50,0984	10 251,00	513 559
				1 778,00	89 075

352

1	2	3	4	5	6
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	68,316	7 434,00	507 861
				1 778,00	121 466
7 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	73,61792	9 317,00	685 898
				1 778,00	130 893
8 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	29,4201	7 870,00	231 536
				1 778,00	52 309
9 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	105,144	115,00	12 092
				–	–
10 3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	29,7234	8 483,00	252 144
				1 778,00	52 848
11 3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	12,2331	645,00	7 890
				–	–
12 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	56,1196	4 359,00	244 625
				1 487,00	83 450
13 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	17,2746	5 343,00	92 298
				1 487,00	25 687
14 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,2331	3 943,00	48 235
				1 244,00	15 218
15 3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	105,144	5 623,00	591 225
				1 487,00	156 349
	Итого по машинам и механизмам		**821**		**5 323 139**
					1 402 010
	Материалы				
1 2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	1011	1 320,00	1 334 520
	Итого по материалам				**1 334 520**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2
	Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО
	Регион Западно-Казахстанская обл.
	Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
	НДС 12 %
	Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %
	Коэф. к временным 0,80
	Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)
	Коэф-т на ветер 1,05
	Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %
	Непредвиденные работы и затраты 2 %
	Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.
	Смета № 2-2-13 Подводящий канал к прудокопани №4 "Байкаска" 18035-ГП2-лист89
	Сметная прибыль 8 %
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. к накладн. расходам 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина
	Раздел 1 Земляные работы
1	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 9,14
2	1101-0207-1802 9,14
3	1101-0107-0112 1930 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;
4	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- 850 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
5	1101-0104-0210 850 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
6	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 9160 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
7	1101-0104-0210 9160 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
8	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 950 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
9	1136-0101-0103 10110
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0103-0101
10	1101-0107-1308 1830
11	1101-0203-0109 56930
	* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-14

Прудокопань №4 "Байкаска"

Основание: 18035-ГП2-лист93

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 698,959**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 592,044**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,403**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подводящий канал (строительство)									
1	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 %	м3 грунта	280	289,59	277,65	81086	77741	–	13090	101710
					11,95	52,99	3345	14836	–	7534	
2	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	255	65,01	65,01	16577	16577	–	3460	21640
					–	18,85	–	4806	–	1603	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	255	54,61	54,61	13925	13925	–	2907	18179
					–	15,83	–	4037	–	1347	
4	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-качественная насыпь дамбы грунт от выемки и резерва НР = 72 %	м3 грунта	535	201,49	178,9	107797	95714	–	28352	147041
					22,59	51,02	12083	27295	–	10892	

Итого по разделу 1 **288 570**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 428
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 203 957
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 50 974
- накладные расходы, тенге 47 809
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 303
- сметная прибыль (8 %), тенге 21 376

Раздел 2. Земляные работы (реконструкция прудокопани)

2.1. Реконструкция прудокопани

5	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	1,46	10097,95	10097,95	14743	14743	–	2954	19113
					–	2810,27	–	4103	–	1416	
6	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание	га	1,46	26764,38	26764,38	39076	39076	–	9598	52568
					–	9130,14	–	13330	–	3894	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
7	1101-0207-2006	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье редкие. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	1,46	30943,84 23787,67	2397,26 817,81	45178 34730	3500 1194	6948 –	25865 5683	76726
8	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	180	318,55 13,14	305,41 58,28	57339 2365	54974 10491	– –	9256 5328	71923
9	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-из под воды до 2м НР = 72 % т.ч. п.3.55: к1трр=1,25; к1трм=1,25; к1экс=1,25;	м3 грунта	1660	362 14,94	347,06 66,23	600913 24796	576117 109943	– –	97012 55834	753759
10	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт для устройства качественной насыпи дамбы и устройство кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1840	65,01 –	65,01 18,85	119618 –	119618 34678	– –	24968 11567	156153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства качественной насыпи дамбы и устройство кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	1840	139,25 –	139,25 40,37	256222 –	256222 74281	– –	53482 24776	334480
12	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2--выемка устройство берм -грунт для устройства кавальеров НР = 72 %	м3 грунта	8075	289,59 11,95	277,65 52,98	2338463 96467	2241996 427849	– –	377508 217278	2933249
13	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 -мокрый грунт выемка -устройство берм -грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	935	318,55 13,14	305,41 58,28	297847 12287	285560 54494	– –	48062 27674	373603
14	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки устройство качественной насыпи дамбы НР = 72 %	м3 грунта	815	201,49 22,59	178,9 51,02	164214 18407	145807 41581	– –	43191 16592	223997

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	35695	65,01 –	65,01 18,85	2320525 –	2320525 672737	– –	484371 224392	3029288
16	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м для устройства резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	35695	54,61 –	54,61 15,83	1949241 –	1949241 565099	– –	406871 188489	2544601
17	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 от выемки и существующего резерва НР = 72 %	м3 грунта	45730	34,38 –	34,38 8,16	1572156 –	1572156 373203	– –	268706 147269	1988131
18	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	26205	45,27 23,6	21,67 4,44	1186348 618527	567821 116481	– –	529206 137244	1852798

Итого по разделу 2 **14 410 389**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 807 579
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 147 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 499 464
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 948

360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					2 381 070				
		в т.ч. зарплата, тенге					214 296				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 067 436				
	Итого по смете						**14 698 959**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					823 007				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 351 313				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 550 438				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 948				
		- накладные расходы, тенге					2 428 879				
		в т.ч. зарплата, тенге					218 599				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 088 812				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-14

Прудокопань №4 "Байкаска"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	963		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				823 007
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,4338	4 731,00	44 631
				1 778,00	16 773
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	762,450368	6 133,00	4 676 108
				1 778,00	1 355 638
3 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	209,9007	7 490,00	1 572 156
				1 778,00	373 203
4 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,955	4 950,00	88 878
				1 778,00	31 924
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	37,7352	10 251,00	386 824
				1 778,00	67 093

362

1	2	3	4	5	6
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	18,3435	7 434,00	136 366
				1 778,00	32 615
7 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	347,3637	9 317,00	3 236 388
				1 778,00	617 613
8 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,9285	7 870,00	30 917
				1 778,00	6 985
9 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	14,04	115,00	1 615
				–	–
10 3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	3,969	8 483,00	33 669
				1 778,00	7 057
11 3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,6335	645,00	1 054
				–	–
12 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,7674	4 359,00	42 576
				1 487,00	14 524
13 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	2,7594	5 343,00	14 743
				1 487,00	4 103
14 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,6335	3 943,00	6 441
				1 244,00	2 032
15 3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	14,04	5 623,00	78 947
				1 487,00	20 878
	Итого по машинам и механизмам		**1 439**		**10 351 313**
					2 550 438
	Материалы				
1 2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04088	169 961,00	6 948
	Итого по материалам				**6 948**

365

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-14 Прудокопань №4 "Байкаска" 18035-ГП2-лист93

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Подводящий канал (строительство)

1 1101-0107-0112 280

2 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- с резерва 255 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м с резерва 255 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

4 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- качественная насыпь дамбы грунт от выемки и резерва 535

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

Раздел 2 Земляные работы (реконструкция прудокопани)

1 Реконструкция прудокопани

5 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 1,46

6 1101-0207-1802 1,46

7 1101-0207-2006 1,46

8 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- мокрый грунт 180 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

9 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- из под воды до 2м 1660 т.ч. п.3.55: к1трр=1,25; к1трм=1,25; к1экс=1,25;

1	2
10	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства качественной насыпи дамбы и устройство кавальеров 1840 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
11	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства качественной насыпи дамбы и устройство кавальеров 1840 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;
12	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-- выемка устройство берм -грунт для устройства кавальеров 8075
13	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 -мокрый грунт выемка -устройство берм - грунт для устройства кавальеров 935 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
14	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки устройство качественной насыпи дамбы 815
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
15	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 35695 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
16	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м для устройства резерва 35695 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
17	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 от выемки и существующего резерва 45730
18	1101-0203-0112 26205
	* * * * *

365

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-15

Подводящий канал к прудокопани №5 "Тайпак"

Основание: 18035-ГП2-лист94

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 090,976**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**800,077**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,784**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 «Вт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	1,28	10098,44 –	10098,44 2810,16	12926 –	12926 3597	– –	2590 1241	16757
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на	га	1,28	26764,06 –	26764,06 9130,47	34258 –	34258 11687	– –	8415 3414	46087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	135	370,68 15,3	355,39 67,82	50042 2065	47977 9156	– –	8079 4650	62771
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1130	65,01 –	65,01 18,85	73461 –	73461 21297	– –	15334 7104	95899
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1130	54,61 –	54,61 15,83	61707 –	61707 17889	– –	12880 5967	80554
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	135	65,01 –	65,01 18,84	8776 –	8776 2544	– –	1832 849	11457
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	1265	333,49 22,58	178,9 51,02	421862 28570	226312 64539	166980 –	67038 39112	528012

567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	8950	81,79 61,25	20,54 4,68	732057 548191	183866 41852	– –	424831 92551	1249439

Итого по разделу 1	**2 090 976**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	649 283
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	166 980
- накладные расходы, тенге	540 999
в т.ч. зарплата, тенге	48 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 888
Итого по смете	**2 090 976**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 826
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	649 283
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	166 980
- накладные расходы, тенге	540 999
в т.ч. зарплата, тенге	48 690
- сметная прибыль (8 %), тенге	154 888

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

566

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-15

Подводящий канал к прудокопани №5 "Тайпак"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	683		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				578 826
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,9225	4 731,00	23 288
				1 778,00	8 752
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	23,47052	6 133,00	143 944
				1 778,00	41 730
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (106 л.с.)	маш.-ч	16,8245	4 950,00	83 281
				1 778,00	29 914
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	7,876	10 251,00	80 737
				1 778,00	14 004
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	10,74	7 434,00	79 841
				1 778,00	19 096
6 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	5,14944	9 317,00	47 977
				1 778,00	9 156

329

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,68115	7 870,00	28 971
				1 778,00	6 545
8 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	13,156	115,00	1 513
				–	–
9 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	3,7191	8 483,00	31 549
				1 778,00	6 613
10 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,53065	645,00	987
				–	–
11 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,8592	4 359,00	34 258
				1 487,00	11 687
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	2,4192	5 343,00	12 926
				1 487,00	3 597
13 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,53065	3 943,00	6 035
				1 244,00	1 904
14 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,156	5 623,00	73 976
				1 487,00	19 563
	Итого по машинам и механизмам		**101**		**649 283**
					172 561
	Материалы				
1 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	126,5	1 320,00	166 980
	Итого по материалам				**166 980**

ЗЛС

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-15 Подводящий канал к прудокопани №5 "Тайпак" 18035-ГП2-лист94

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 1,28

2 1101-0207-1802 1,28

3 1101-0107-0112 135 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 1130 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 1130 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 135 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1136-0101-0103 1265

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

8 1101-0203-0109 8950

* * * * *

591

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-16

Прудокопань №5 "Тайпак"

Основание: 18035-ГП2-лист96

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 832,963**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 084,229**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,900**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	0,97	10097,94 / –	10097,94 / 2810,31	9795 / –	9795 / 2726	– / –	1963 / 941	12699
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Стребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,97	26763,92 / –	26763,92 / 9129,9	25961 / –	25961 / 8856	– / –	6376 / 2587	34924

312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	872	318,55 13,14	305,41 58,28	277778 11459	266319 50823	– –	44843 25810	348431
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	872	65,01 –	65,01 18,85	56689 –	56689 16434	– –	11832 5482	74003
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	872	139,25 –	139,25 40,37	121427 –	121427 35203	– –	25346 11742	158515
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резера- для устройства качественной насыпи, качественной насыпи дамб и устройство берм НР = 72 %	м3 грунта	6893	61,33 –	61,33 17,78	422748 –	422748 122558	– –	88242 40879	551869

363

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	6893	54,61 –	54,61 15,83	376415 –	376415 109125	– –	78570 36399	491384
8	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт из существующего резерва - устройство качественной насыпи, качественной насыпи дамб, устройство берм НР = 72 %	м3 грунта	6893	201,49 22,58	178,9 51,02	1388859 155677	1233182 351673	– –	365292 140332	1894483
9	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	40998	65,01 –	65,01 18,85	2665272 –	2665272 772681	– –	556330 257728	3479330
10	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	40998	54,61 –	54,61 15,83	2238828 –	2238828 649052	– –	467317 216492	2922637
11	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и	м3 грунта	41870	34,38 –	34,38 8,16	1439453 –	1439453 341702	– –	246025 134838	1820316

279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		существующего резерва НР = 72 %									
12	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	43058	45,27 23,6	21,67 4,45	1949313 1016315	932998 191393	– –	869550 225509	3044372

Итого по разделу 1 **14 832 963**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 183 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 789 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 652 226
- накладные расходы, тенге 2 761 686
  - в т.ч. зарплата, тенге 248 552
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 098 739

Итого по смете **14 832 963**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 183 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 789 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 652 226
- накладные расходы, тенге 2 761 686
  - в т.ч. зарплата, тенге 248 552
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 098 739

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-16

Прудокопань №5 "Тайпак"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 393		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				1 183 451
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,50088	4 731,00	73 335
				1 778,00	27 561
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	958,9723984	6 133,00	5 881 379
				1 778,00	1 705 053
3 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	192,1833	7 490,00	1 439 453
				1 778,00	341 702
4 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	91,6769	4 950,00	453 801
				1 778,00	163 002
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	62,00352	10 251,00	635 598
				1 778,00	110 242

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	30,1406	7 434,00	224 065
				1 778,00	53 590
7 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	28,58416	9 317,00	266 319
				1 778,00	50 823
8 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	20,05863	7 870,00	157 861
				1 778,00	35 664
9 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 6 т	маш.-ч	71,6872	115,00	8 244
				–	–
10 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	20,26542	8 483,00	171 912
				1 778,00	36 032
11 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	8,34053	645,00	5 380
				–	–
12 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,9558	4 359,00	25 961
				1 487,00	8 856
13 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	1,8333	5 343,00	9 795
				1 487,00	2 726
14 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,34053	3 943,00	32 887
				1 244,00	10 376
15 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	71,6872	5 623,00	403 097
				1 487,00	106 599
	Итого по машинам и механизмам		**1 507**		**9 789 087**
					2 652 226

377

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-16 Прудокопань №5 "Тайпак" 18035-ГП2-лист96

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 0,97

2 1101-0207-1802 0,97

3 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- мокрый грунт 872 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства кавальеров 872 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунт для устройства кавальеров 872 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резера- для устройства качественной насыпи, качественной насыпи дамб и устройство берм 6893

7 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м с резерва 6893 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт из существующего резерва - устройство качественной насыпи, качественной насыпи дамб, устройство берм 6893

2113-0703-1406 С= 0

318

1	2
	Ресурс удален 2101-0103-0101
9	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 40998 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 40998 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
11	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующего резерва 41870
12	1101-0203-0112 43058
	* * * * *

379

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-17

Подводящий канал к прудокопани №6 "Сагынбай"

Основание: 18035-ГП2-лист97

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 184,249**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 758,722**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,385**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	8,42	10098,22 –	10098,22 2810,45	85027 –	85027 23664	– –	17038 8165	110230
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на	га	8,42	26764,25 –	26764,25 9130,17	225355 –	225355 76876	– –	55351 22456	303162

380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	370	370,68 15,29	355,39 67,82	137152 5659	131493 25093	– –	22141 12743	172036
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4170	65,01 –	65,01 18,85	271091 –	271091 78591	– –	56586 26214	353891
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4170	54,61 –	54,61 15,83	227716 –	227716 66017	– –	47532 22020	297268
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	10780	54,61 –	54,61 15,83	588677 –	588677 170662	– –	122877 56924	768478
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	10780	65,01 –	65,01 18,85	700806 –	700806 203169	– –	146282 67767	914855

381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	850	65,01 –	65,01 18,85	55258 –	55258 16020	– –	11534 5343	72135
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	11630	333,49 22,58	178,9 51,02	3878467 262661	2080646 593348	1535160 –	616326 359583	4854376
10	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3690	34,38 –	34,38 8,16	126859 –	126859 30114	– –	21682 11883	160424
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	44250	81,79 61,25	20,54 4,68	3619390 2710330	909060 206919	– –	2100419 457585	6177394

Итого по разделу 1 **14 184 249**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 978 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 401 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 490 473
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 535 160
- накладные расходы, тенге 3 217 768
  - в т.ч. зарплата, тенге 289 599
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 050 683

382

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете					**14 184 249**				

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 978 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 401 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 490 473
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 535 160
- накладные расходы, тенге	3 217 768
в т.ч. зарплата, тенге	289 599
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 050 683

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

363

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-17

Подводящий канал к прудокопани №6 "Сагынбай"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 511		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 978 650
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,3375	4 731,00	115 141
				1 778,00	43 272
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	300,5948	6 133,00	1 843 548
				1 778,00	534 459
3 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	16,9371	7 490,00	126 859
				1 778,00	30 114
4 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	154,679	4 950,00	765 661
				1 778,00	275 019
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	38,94	10 251,00	399 174
				1 778,00	69 235

1	2	3	4	5	6
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	53,1	7 434,00	394 745
				1 778,00	94 412
7 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	14,11328	9 317,00	131 493
				1 778,00	25 093
8 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	33,8433	7 870,00	266 347
				1 778,00	60 173
9 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	120,952	115,00	13 909
				–	–
10 3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	34,1922	8 483,00	290 052
				1 778,00	60 794
11 3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	14,0723	645,00	9 077
				–	–
12 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,6988	4 359,00	225 355
				1 487,00	76 876
13 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	15,9138	5 343,00	85 027
				1 487,00	23 664
14 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,0723	3 943,00	55 487
				1 244,00	17 506
15 3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	120,952	5 623,00	680 113
				1 487,00	179 856
	Итого по машинам и механизмам		**873**		**5 401 988**
					1 490 473
	Материалы				
1 2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	1163	1 320,00	1 535 160
	Итого по материалам				**1 535 160**

385

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-17 Подводящий канал к прудокопани №6 "Сагынбай" 18035-ГП2-лист97

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 8,42

2 1101-0207-1802 8,42

3 1101-0107-0112 370 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- 4170 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 4170 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 10780 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0210 10780 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 850 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1136-0101-0103 11630

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

10 1101-0107-1308 3690

11 1101-0203-0109 44250

* * * * *

356

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-18

Прудокопань №6 "Сагынбай"

Основание: 18035-ГП2-лист101

Сметная стоимость, тыс. тенге	**12 007,516**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 022,415**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,437**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	0,3	10096,67 / –	10096,67 / 2810	3029 / –	3029 / 843	– / –	607 / 291	3927
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	0,3	26763,33 / –	26763,33 / 9130	8029 / –	8029 / 2739	– / –	1972 / 800	10801

3927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	14273	149,39 6,3	143,09 51,32	2132195 89861	2042334 732438	– –	592055 217940	2942190
4	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	4478	318,55 13,14	306,41 58,28	1426478 58846	1367632 260991	– –	230283 132541	1789302
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4478	65,01 –	65,01 18,85	291114 –	291114 84396	– –	60765 28150	380029
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунтдля устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	4478	139,25 –	139,25 40,37	623566 –	623566 180776	– –	130159 60298	814023
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки- качественная насыпь,	м3 грунта	1255	201,49 22,58	178,9 51,02	252868 28344	224524 64027	– –	66507 25550	344925

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		качественная насыпь дамбы НР = 72 %									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4113	65,01 –	65,01 18,85	267385 –	267385 77517	– –	55812 25856	349053
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4113	54,61 –	54,61 15,83	224604 –	224604 65114	– –	46882 21719	293205
10	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов НР = 72 %	м3 грунта	21609	34,38 –	34,38 8,16	742898 –	742898 176351	– –	126973 69590	939461
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	29660	81,79 61,25	20,54 4,68	2426014 1816687	609327 138695	– –	1407875 306711	4140600

Итого по разделу 1 **12 007 516**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 993 738
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 404 442
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 783 887

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					2 719 890				
		в т.ч. зарплата, тенге					244 790				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					889 446				
		Итого по смете					**12 007 516**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 993 738				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 404 442				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 783 887				
		- накладные расходы, тенге					2 719 890				
		в т.ч. зарплата, тенге					244 790				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					889 446				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

390

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-18

Прудокопань №6 "Сапынбай"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 350		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				1 993 738
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	44,38903	4 261,00	189 142
				1 487,00	66 006
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,313	4 731,00	77 177
				1 778,00	29 005
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	229,3606376	6 133,00	1 406 669
				1 778,00	407 803
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	99,18531	7 490,00	742 898
				1 778,00	176 351
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,6915	4 950,00	82 623
				1 778,00	29 677

391

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	448,1722	4 135,00	1 853 192
				1 487,00	666 432
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,1008	10 251,00	267 559
				1 778,00	46 407
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	35,592	7 434,00	264 591
				1 778,00	63 283
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	146,78884	9 317,00	1 367 632
				1 778,00	260 991
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,65205	7 870,00	28 742
				1 778,00	6 493
11 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	13,052	115,00	1 501
				–	–
12 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	3,6897	8 483,00	31 300
				1 778,00	6 560
13 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,51855	645,00	979
				–	–
14 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,842	4 359,00	8 029
				1 487,00	2 739
15 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	0,567	5 343,00	3 029
				1 487,00	843
16 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,51855	3 943,00	5 988
				1 244,00	1 889
17 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	13,052	5 623,00	73 391
				1 487,00	19 408
	Итого по машинам и механизмам		**1 087**		**6 404 442**
					1 783 887

392

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-18 Прудокопань №6 "Сагынбай" 18035-ГП2-лист101

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)
-Расчистка от комыша 0,3

2 1101-0207-1802 0,3

3 1101-0103-0102 14273

4 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- мокрый грунт 4478 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 4478 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунтдля устройства кавальеров 4478 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

7 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь, качественная насыпь дамбы 1255

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 4113 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения

263

1	2
	грунта-20м с резерва 4113 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов 21609
11	1101-0203-0109 29660
	* * * * *

399

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-19

Подводящий канал №7 "Сарыкулак"

Основание: 18035-ГП2-лист102

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 712,303**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 549,531**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,432**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	1,95	10098,46 –	10098,46 2610,26	19692 –	19692 5480	– –	3946 1891	25529
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	1,95	26764,1 –	26764,1 9130,26	52190 –	52190 17804	– –	12819 5201	70210

295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 %	м3 грунта	765	289,59 11,95	277,65 52,98	221539 9139	212400 40533	– –	35764 20584	277887
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	60	65,02 –	65,02 18,85	3901 –	3901 1131	– –	814 377	5092
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	60	54,6 –	54,6 15,83	3276 –	3276 950	– –	684 317	4277
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	3405	65,01 –	65,01 18,85	221358 –	221358 64173	– –	46205 21405	288968
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	3405	54,61 –	54,61 15,83	185941 –	185941 53906	– –	38812 17980	242733

396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	765	65,01 –	65,01 18,85	49732 –	49732 14418	– –	10381 4809	64922
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связаных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	4170	333,49 22,58	178,9 51,02	1390645 94179	746026 212748	550440 –	220987 128931	1740563
10	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	14270	81,79 61,25	20,54 4,68	1167202 874043	293159 66728	– –	677355 147565	1992122

Итого по разделу 1 **4 712 303**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 977 361
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 787 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 477 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге 550 440
- накладные расходы, тенге 1 047 767
  - в т.ч. зарплата, тенге 94 299
- сметная прибыль (8 %), тенге 349 060

Итого по смете **4 712 303**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 977 361
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 787 675
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 477 871
- материалы, изделия и конструкции, тенге 550 440

397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					1 047 767				
		в т.ч. зарплата, тенге					94 299				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					349 060				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

366

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-19

Подводящий канал №7 "Сарыкулак"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 152		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				977 361
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,8485	4 731,00	37 131
				1 778,00	13 955
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	75,69036	6 133,00	464 208
				1 778,00	134 578
3 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	55,461	4 950,00	274 532
				1 778,00	98 610
4 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	12,5576	10 251,00	128 728
				1 778,00	22 327
5 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	17,124	7 434,00	127 300
				1 778,00	30 446
6 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	22,797	9 317,00	212 400
				1 778,00	40 533

399

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	12,1347	7 870,00	95 500
				1 778,00	21 575
8 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	43,368	115,00	4 987
				–	–
9 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	12,2598	8 483,00	104 000
				1 778,00	21 798
10 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	5,0457	645,00	3 254
				–	–
11 **3206-0101-0802**	Корчователи-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,973	4 359,00	52 190
				1 487,00	17 804
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	3,6855	5 343,00	19 692
				1 487,00	5 480
13 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	5,0457	3 943,00	19 895
				1 244,00	6 277
14 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 95 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	43,368	5 623,00	243 858
				1 487,00	64 488
	Итого по машинам и механизмам		**280**		**1 787 675**
					477 871
	Материалы				
1 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	417	1 320,00	550 440
	Итого по материалам				**550 440**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-19 Подводящий канал №7 "Сарыкулак" 18035-ГП2-лист102

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 1,95

2 1101-0207-1802 1,95

3 1101-0107-0112 765

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 60 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 60 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 3405 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0210 3405 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 765 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1136-0101-0103 4170

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

10 1101-0203-0109 14270

* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-20

Прудокопань №7 "Сарыкулак"

Основание: 18035-ГП2-лист109

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18 622,184**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**6 021,345**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,232**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	3	10098,33 / –	10098,33 / 2810,33	30295 / –	30295 / 8431	– / –	6070 / 2909	39274
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	3	26764,33 / –	26764,33 / 9130,33	80293 / –	80293 / 27391	– / –	19722 / 8001	108016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	4210	149,39 6,3	143,09 51,32	628917 26505	602412 216041	– –	174633 64284	867834
4	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	2380	318,55 13,14	305,41 58,28	758155 31276	726879 138713	– –	122392 70444	950991
5	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-из под воды НР = 72 % т.ч. п.3.56: к1трр=1,4; к1трм=1,4; к1экс=1,4;	м3 грунта	9440	405,43 16,73	388,71 74,18	3827261 157884	3669377 700242	– –	617851 355609	4800721
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	11820	65,01 –	65,01 18,85	768416 –	768416 222789	– –	160394 74305	1003115
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунтдля устройства кавальеров НР = 72 %	м3 грунта	11820	139,25 –	139,25 40,37	1645947 –	1645947 477172	– –	343564 159161	2148672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;									
8	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь дамбы НР = 72 %	м3 грунта	1000	201,49 22,59	178,9 51,02	201488 22585	178903 51018	– –	52994 20359	274841
9	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4270	65,01 –	65,01 18,85	277592 –	277592 80476	– –	57943 26843	362378
10	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4270	54,61 –	54,61 15,83	233177 –	233177 67600	– –	48672 22548	304397
11	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов НР = 72 %	м3 грунта	19300	34,38 –	34,38 8,16	663517 –	663517 157508	– –	113406 62154	839077
12	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	49590	81,79 61,25	20,54 4,68	4056170 3037407	1018763 231889	– –	2353893 512805	6922868

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР = 72 %

Итого по разделу 1	**18 622 184**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 275 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 895 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 379 250
- накладные расходы, тенге	4 071 534
в т.ч. зарплата, тенге	366 438
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 379 422
Итого по смете	**18 622 184**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 275 657
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 895 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 379 250
- накладные расходы, тенге	4 071 534
в т.ч. зарплата, тенге	366 438
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 379 422

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-20

Прудокопань №7 "Сарыкулак"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 864		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				3 275 657
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,0931	4 261,00	55 790
				1 487,00	19 469
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,2745	4 731,00	129 036
				1 778,00	48 494
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	476,949544	6 133,00	2 925 132
				1 778,00	848 017
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	88,587	7 490,00	663 517
				1 778,00	157 508
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,3	4 950,00	65 835
				1 778,00	23 647

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	132,194	4 135,00	546 622
				1 487,00	196 572
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	43,6392	10 251,00	447 345
				1 778,00	77 590
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	59,508	7 434,00	442 382
				1 778,00	105 805
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	471,8532	9 317,00	4 396 256
				1 778,00	838 955
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,91	7 870,00	22 902
				1 778,00	5 174
11 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	10,4	115,00	1 196
				–	–
12 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	2,94	8 483,00	24 940
				1 778,00	5 227
13 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,21	645,00	780
				–	–
14 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,42	4 359,00	80 293
				1 487,00	27 391
15 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	5,67	5 343,00	30 295
				1 487,00	8 431
16 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,21	3 943,00	4 771
				1 244,00	1 505
17 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,4	5 623,00	58 479
				1 487,00	15 465
	Итого по машинам и механизмам		**1 368**		**9 895 571**
					2 379 250

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-20 Прудокопань №7 "Сарыкулак" 18035-ГП2-лист109

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 3

2 1101-0207-1802 3

3 1101-0103-0102 4210

4 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- мокрый грунт 2380 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

5 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- из под воды 9440 т.ч. п.3.56: к1трр=1,4; к1трм=1,4; к1экс=1,4;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 11820 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м грунтдля устройства кавальеров 11820 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

8 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь дамбы 1000

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

9 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для

1	2
	устройства кавальеров 4270 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
10	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва 4270 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
11	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов 19300
12	1101-0203-0109 49590
	* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайлакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-21

Подводящий канал №8 "Каракырка-1" №9 "Каракырка-2"

Основание: 18035-ГП2-лист105

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9 525,503**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 162,571**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,938**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	4,21	10098,34 –	10098,34 2810,45	42514 –	42514 11832	– –	8519 4083	55116
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на	га	4,21	26764,37 –	26764,37 9130,17	112678 –	112678 38438	– –	27675 11228	151581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	2260	370,68 15,29	355,39 67,82	837742 34566	803176 153273	– –	135244 77839	1050825
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	5200	65,01 –	65,01 18,85	338051 –	338051 98003	– –	70562 32689	441302
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	5200	54,61 –	54,61 15,83	283963 –	283963 82323	– –	59273 27459	370695
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	2260	65,01 –	65,01 18,85	146922 –	146922 42594	– –	30668 14207	191797
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	7460	333,49 22,58	178,9 51,02	2487623 168483	1334620 380600	984720 –	395340 230653	3113816

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	29730	81,79 61,25	20,54 4,68	2431739 1820974	610765 139022	– –	1411197 307435	4150371

Итого по разделу 1	**9 525 503**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 024 023
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 672 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	946 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	984 720
- накладные расходы, тенге	2 138 478
в т.ч. зарплата, тенге	192 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	705 593
Итого по смете	**9 525 503**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 024 023
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 672 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	946 085
- материалы, изделия и конструкции, тенге	984 720
- накладные расходы, тенге	2 138 478
в т.ч. зарплата, тенге	192 463
- сметная прибыль (8 %), тенге	705 593

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-21

Подводящий канал №8 "Каракырка-1" №9 "Каракырка-2"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 385		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 024 023
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,3515	4 731,00	77 359
				1 778,00	29 073
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	125,3768	6 133,00	768 936
				1 778,00	222 920
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	99,218	4 950,00	491 129
				1 778,00	176 410
4 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,1624	10 251,00	268 191
				1 778,00	46 517
5 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	35,676	7 434,00	265 215
				1 778,00	63 432
6 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	86,20544	9 317,00	803 176
				1 778,00	153 273

1	2	3	4	5	6
7 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	21,7086	7 870,00	170 847
				1 778,00	38 598
8 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	77,584	115,00	8 922
				–	–
9 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	21,9324	8 483,00	186 053
				1 778,00	38 996
10 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	9,0266	645,00	5 822
				–	–
11 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	25,8494	4 359,00	112 678
				1 487,00	38 438
12 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	7,9569	5 343,00	42 514
				1 487,00	11 832
13 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,0266	3 943,00	35 592
				1 244,00	11 229
14 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	77,584	5 623,00	436 255
				1 487,00	115 367
	Итого по машинам и механизмам		**553**		**3 672 689**
					946 085
	Материалы				
1 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	746	1 320,00	984 720
	Итого по материалам				**984 720**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-21 Подводящий канал №8 "Каракырка-1" №9 "Каракырка-2" 18035-ГП2-лист105

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 4,21

2 1101-0207-1802 4,21

3 1101-0107-0112 2260 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 5200 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 5200 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 2260 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1136-0101-0103 7460

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

8 1101-0203-0109 29730

* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайлакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-22

Прудоколань №8 "Каракырка"

Основание: 18035-ГР2-лист108

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 625,660**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 145,582**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,500**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	3,46	10098,27 / –	10098,27 / 2810,4	34940 / –	34940 / 9724	– / –	7001 / 3355	45296
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	3,46	26764,16 / –	26764,16 / 9130,06	92604 / –	92604 / 31590	– / –	22745 / 9228	124577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
3	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	14580	149,39 6,3	143,09 51,32	2178056 91793	2086263 748192	– –	604789 222628	3005473
4	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	2200	318,55 13,14	305,41 58,28	700815 28910	671905 128222	– –	113135 65116	879066
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	2200	65,01 –	65,01 18,85	143022 –	143022 41463	– –	29853 13830	186705
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 40м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	2200	139,25 –	139,25 40,37	306352 –	306352 88814	– –	63946 29624	399922
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки НР = 72 %	м3 грунта	830	201,49 22,58	178,9 51,02	167235 18745	148490 42345	– –	43985 16898	228118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	15700	65,01 –	65,01 18,85	1020654 –	1020654 295895	– –	213044 96696	1332394
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	15700	54,61 –	54,61 15,83	857349 –	857349 248552	– –	178957 82904	1119210
10	1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выеки и существующих резервов НР = 72 %	м3 грунта	31650	34,38 –	34,38 8,16	1088099 –	1088099 258296	– –	185973 101926	1375998
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	42470	81,79 61,25	20,54 4,68	3473796 2601304	872492 196596	– –	2015927 439178	5928901

Итого по разделу 1 **14 625 660**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 740 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 322 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 091 688
- накладные расходы, тенге 3 479 355
  - в т.ч. зарплата, тенге 313 142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 083 383				
	Итого по смете						**14 625 660**				

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 740 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 322 170
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 091 688
- накладные расходы, тенге	3 479 355
в т.ч. зарплата, тенге	313 142
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 083 383

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-22

Прудокопань №8 "Каракырка"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 235		
	Среднеизвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 740 752
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	45,3438	4 261,00	193 210
				1 487,00	67 426
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,3585	4 731,00	110 509
				1 778,00	41 531
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	379,48424	6 133,00	2 327 377
				1 778,00	674 724
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	145,2735	7 490,00	1 088 099
				1 778,00	258 296
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,039	4 950,00	54 643
				1 778,00	19 627

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	457,812	4 135,00	1 893 053
				1 487,00	680 766
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	37,3736	10 251,00	383 117
				1 778,00	66 450
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	50,964	7 434,00	378 866
				1 778,00	90 614
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	72,116	9 317,00	671 905
				1 778,00	128 222
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	2,4153	7 870,00	19 008
				1 778,00	4 294
11 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	8,632	115,00	993
				–	–
12 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	2,4402	8 483,00	20 700
				1 778,00	4 339
13 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,0043	645,00	648
				–	–
14 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,2444	4 359,00	92 604
				1 487,00	31 590
15 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	6,5394	5 343,00	34 940
				1 487,00	9 724
16 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,0043	3 943,00	3 960
				1 244,00	1 249
17 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,632	5 623,00	48 538
				1 487,00	12 836
	Итого по машинам и механизмам		**1 265**		**7 322 170**
					2 091 688

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-23

Прудокопань №10 Чапай

Основание: 18035-ГР2-109

Сметная стоимость, тыс. тенге	**38 091,804**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12 564,470**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,519**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовительные работы									
		1.1. Подводящий канал									
1	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - НР = 72 %	м3 грунта	114	289,6 / 11,95	277,65 / 52,98	33014 / 1362	31652 / 6040	– / –	5329 / –	–
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	6	1859,17 / 1859,17	– / –	11155 / 11155	– / –	– / –	8032 / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт для устройства качественной насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	120	65,01 –	65,01 18,85	7801 –	7801 2262	– –	1629 –	–
4	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки-для устройства качественная насыпи НР = 72 %	м3 грунта	1350	201,49 22,58	178,9 51,02	272009 30489	241520 68875	– –	71542 –	–
		1.2. Подготовительные работы									
5	1137-0401-0207	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	6,36	13041,04 7812,26	5228,77 1792,92	82941 49686	33255 11403	– –	55591 –	–
6	1137-0401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	3,56	8509,55 4702,53	3807,02 1316,01	30294 16741	13553 4685	– –	19498 –	–
7	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	24,8	92 –		2282		– –	– –	–

423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24,8	114		2827		–	–	–
					–				–	–	

Итого по разделу 1 652 259

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 109 433
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 327 781
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 93 265
- перевозка грузов, тенге 5 109
- накладные расходы, тенге 161 621
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 546
- сметная прибыль (8 %), тенге 48 315

Раздел 2. Земляные работы (реконструкция прудокопани)

2.1. Реконструкция прудокопани

9	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	1,62	10098,15	10098,15	16359	16359	–	3278	–
					–	2810,49	–	4553	–	–	
10	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	1,62	26764,2	26764,2	43358	43358	–	10650	–
					–	9130,25	–	14791	–	–	
11	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м	м3 грунта	20420	149,39	143,09	3060473	2921912	–	847038	–
					6,3	51,32	128561	1047881	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
12	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	7140	318,55 13,14	305,41 58,28	2274463 93827	2180636 416139	– –	367176 –	–
13	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7140	65,01 –	65,01 18,85	464170 –	464170 134566	– –	96888 –	–
14	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 40м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	7140	139,25 –	139,25 40,37	994252 –	994252 288241	– –	207534 –	–
15	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь дамбы НР = 72 %	м3 грунта	870	201,49 22,59	178,9 51,02	175295 19649	155646 44386	– –	46105 –	–
16	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-	м3 грунта	69660	65,01 –	65,01 18,85	4522082 –	4522082 1310983	– –	943908 –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
17	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	69560	54,61 –	54,61 15,83	3798549 –	3798549 1101226	– –	792883 –	–
18	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	95020	34,38 –	34,38 8,16	3266702 –	3266702 775460	– –	558331 –	–
19	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	94280	81,79 61,25	20,54 4,68	7711551 5774688	1936863 440866	– –	4475199 –	–

Итого по разделу 2 **37 439 545**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 016 725
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 20 300 529
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 579 092
- накладные расходы, тенге 8 348 990
  - в т.ч. зарплата, тенге 751 409
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 773 301

Итого по смете **38 091 804**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 126 158

374

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 628 310				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 672 357				
		- перевозка грузов, тенге					5 109				
		- накладные расходы, тенге					8 510 611				
		в т.ч. зарплата, тенге					765 955				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 821 616				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-23

Прудокопань №10 Чапай

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7 205		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				6 126 158
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	63,5062	4 261,00	270 600
				1 487,00	94 434
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,854	4 731,00	245 321
				1 778,00	92 196
3 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1595,769368	6 133,00	9 786 854
				1 778,00	2 837 278
4 3101-0101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	436,1418	7 490,00	3 266 702
				1 778,00	775 460
5 3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	29,526	4 950,00	146 153
				1 778,00	52 497

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	641,188	4 135,00	2 651 312
				1 487,00	953 447
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	82,9664	10 251,00	850 489
				1 778,00	147 514
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	113,136	7 434,00	841 053
				1 778,00	201 156
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	237,4464	9 317,00	2 212 288
				1 778,00	422 179
10 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2348288	4 856,00	1 141
				1 778,00	418
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,9488	4 351,00	43 288
				1 487,00	14 794
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,95648	435,00	416
				–	–
13 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6,4602	7 870,00	50 841
				1 778,00	11 486
14 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	23,088	115,00	2 656
				–	–
15 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	6,5268	8 483,00	55 367
				1 778,00	11 605
16 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1450304	753,00	110
				–	–
17 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	2,6862	645,00	1 733
				–	–
18 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,9468	4 359,00	43 358
				1 487,00	14 791
19 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	3,0618	5 343,00	16 359
				1 487,00	4 553

1	2	3	4	5	6
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7044864	2 630,00	1 853
				1 244,00	876
21 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,6862	3 943,00	10 592
				1 244,00	3 342
22 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	23,088	5 623,00	129 824
				1 487,00	34 331
	Итого по машинам и механизмам		**3 314**		**20 628 310**
					5 672 357
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	24,8	114,00	2 827
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	24,8	92,00	2 282
	Итого по перевозке грузов				**5 109**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-23 Прудокопань №10 Чапай 18035-ГР2-109

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Подготовительные работы

1 Подводящий канал

1 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - 114

2 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 6 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства качественной насыпи 120 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

4 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки-для устройства качественная насыпи 1350

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

2 Подготовительные работы

5 1137-0401-0207 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе 6,36 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9903

Ресурс удален 2105-0307-1007

Ресурс удален 2106-0405-1403

Ресурс удален 2107-0201-0301

Ресурс удален 2107-0203-0305

Ресурс удален 2113-0104-0102

1	2
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
6	1137-0401-0213 Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб 3,56 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0401-2804
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0307-1007
	Ресурс удален 2113-0104-0102
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
7	4131-0104-0501 24,8
8	4102-0103-1005 24,8
	Раздел 2 Земляные работы (реконструкция прудокопани)
	1 Реконструкция прудокопани
9	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 1,62
10	1101-0207-1802 1,62
11	1101-0103-0102 20420
12	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт 7140 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
13	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства кавальеров 7140 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

1	2
14	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 40м 7140 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;
15	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь дамбы 870
	2113-0703-1406 С= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
16	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 69560 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
17	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м грунт с резерва 69560 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
18	1101-0107-1308 95020
19	1101-0203-0109 94280
	* * * * *

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-24

Подводящий канал №10 "Тулекей"

Основание: 18035-ГР2-лист110

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16 185,025**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 673,777**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**5,333**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва НР = 72 %	га	8,45	10098,22 –	10098,22 2810,41	85330 –	85330 23748	– –	17099 8194	110623
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с	га	8,45	26764,26 –	26764,26 9130,18	226158 –	226158 77150	– –	55548 22536	304242

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		перемещением до 20 м НР = 72 %									
3	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 НР = 72 % т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;	м3 грунта	4960	370,68 15,29	355,39 67,82	1838586 75863	1762723 336387	– –	296820 170832	2306238
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4620	65,01 –	65,01 18,85	300345 –	300345 87072	– –	62692 29043	392080
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	4620	54,61 –	54,61 15,83	252290 –	252290 73141	– –	52662 24396	329348
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	6650	65,01 –	65,01 18,85	432315 –	432315 125331	– –	90238 41804	564357
7	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	6650	54,61 –	54,61 15,83	363145 –	363145 105278	– –	75800 35116	474061

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1230	65,01 –	65,01 18,85	79962 –	79962 23182	– –	16691 7732	104385
9	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	7880	333,49 22,58	178,9 51,02	2627886 177968	1409758 402028	1040160 –	417597 243639	3289122
10	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8350	34,38 –	34,38 8,16	287065 –	287065 68145	– –	49064 26890	363019
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	56930	81,79 61,25	20,54 4,68	4656540 3486985	1169555 266213	– –	2702303 588707	7947550

Итого по разделу 1 **16 185 025**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 740 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 368 646
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 587 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 040 160
- накладные расходы, тенге 3 836 514
  - в т.ч. зарплата, тенге 345 286
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 198 889

Итого по смете **16 185 025**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 740 816
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 368 646
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 587 675
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 040 160
- накладные расходы, тенге	3 836 514
в т.ч. зарплата, тенге	345 286
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 198 889

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-24

Подводящий канал №10 "Тулекей"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4 413		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				3 740 816
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	31,3115	4 731,00	148 135
				1 778,00	55 672
2 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	232,84808	6 133,00	1 428 057
				1 778,00	414 004
3 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	38,3265	7 490,00	287 065
				1 778,00	68 145
4 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	104,804	4 950,00	518 780
				1 778,00	186 342
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	50,0984	10 251,00	513 559
				1 778,00	89 075

1	2	3	4	5	6
6 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	68,316	7 434,00	507 861
				1 778,00	121 466
7 3101-0201-0204	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	189,19424	9 317,00	1 762 723
				1 778,00	336 387
8 3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	22,9308	7 870,00	180 465
				1 778,00	40 771
9 3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	81,952	115,00	9 424
				–	–
10 3201-0102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	23,1672	8 483,00	196 527
				1 778,00	41 191
11 3206-0101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	9,5348	645,00	6 150
				–	–
12 3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	51,883	4 359,00	226 158
				1 487,00	77 150
13 3206-0102-0701	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	15,9705	5 343,00	85 330
				1 487,00	23 748
14 3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,5348	3 943,00	37 596
				1 244,00	11 861
15 3304-0101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	81,952	5 623,00	460 816
				1 487,00	121 863
	Итого по машинам и механизмам		**920**		**6 368 646**
					1 587 675
	Материалы				
1 2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	788	1 320,00	1 040 160
	Итого по материалам				**1 040 160**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-24 Подводящий канал №10 "Тулекей" 18035-ГР2-лист110

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -в канале и площадка резерва 8,45

2 1101-0207-1802 8,45

3 1101-0107-0112 4960 т.ч. п.3.93: к1трр=1,28; к1трм=1,28; к1экс=1,28;

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Срезка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м 4620 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 4620 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва 6650 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0210 6650 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- обратная надвижка для устройства дамб 1230 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1136-0101-0103 7880

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

10 1101-0107-1308 8350

11 1101-0203-0109 56930

* * * * *

4-39

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-25

Прудокопань №10 "Тулекей"

Основание: 18035-ГР2-лист113

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 667,106**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 273,591**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,626**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	3,51	10098,29 / –	10098,29 / 2810,54	35445 / –	35445 / 9865	– / –	7103 / 3404	45952
2	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	3,51	26764,39 / –	26764,39 / 9130,2	93943 / –	93943 / 32047	– / –	23074 / 9361	126378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
3	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	25080	149,39 6,3	143,09 51,32	3746615 157900	3588715 1287014	– –	1040338 382966	5169909
4	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	1200	318,55 13,14	305,41 58,28	382263 15769	366494 69939	– –	61710 35518	479491
5	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м- грунт от выемки для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1200	65,01 –	65,01 18,85	78012 –	78012 22616	– –	16284 7544	101840
6	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-40м -от выемки НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	1200	139,25 –	139,25 40,37	167101 –	167101 48444	– –	34880 16158	218139
7	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки	м3 грунта	270	201,49 22,59	178,9 51,01	54401 6098	48303 13774	– –	14308 5497	74206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7390	65,01 –	65,01 18,85	480422 –	480422 139278	– –	100280 46456	627158
9	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	7390	54,61 –	54,61 15,83	403555 –	403555 116993	– –	84235 39023	526813
10	1101-0107-1306	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов НР = 72 %	м3 грунта	33400	34,38 –	34,38 8,16	1148262 –	1148262 272578	– –	196256 107561	1452079
11	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	41670	81,79 61,25	20,54 4,68	3424720 2564554	860166 195790	– –	1987448 432973	5846141

Итого по разделу 1 **14 667 106**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 744 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 270 418
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 208 338

442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					3 565 916				
		в т.ч. зарплата, тенге					320 932				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 086 451				
		Итого по смете					**14 667 106**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 744 321				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 270 418				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 208 338				
		- накладные расходы, тенге					3 565 916				
		в т.ч. зарплата, тенге					320 932				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 086 451				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

443

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-25

Прудокопань №10 "Тулекей"

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 238		
	Среднеезвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				2 744 321
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	77,9988	4 261,00	332 353
				1 487,00	115 984
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,0285	4 731,00	108 948
				1 778,00	40 945
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	184,1008	6 133,00	1 129 090
				1 778,00	327 331
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	153,306	7 490,00	1 148 262
				1 778,00	272 578
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,591	4 950,00	17 775
				1 778,00	6 385

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	787,512	4 135,00	3 256 362
				1 487,00	1 171 030
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	36,8456	10 251,00	377 704
				1 778,00	65 511
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	50,244	7 434,00	373 514
				1 778,00	89 334
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	39,336	9 317,00	366 494
				1 778,00	69 939
10 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,7857	7 870,00	6 183
				1 778,00	1 397
11 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	2,808	115,00	323
				–	–
12 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,7938	8 483,00	6 734
				1 778,00	1 411
13 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,3267	645,00	211
				–	–
14 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,5514	4 359,00	93 943
				1 487,00	32 047
15 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	6,6339	5 343,00	35 445
				1 487,00	9 865
16 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,3267	3 943,00	1 288
				1 244,00	406
17 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,808	5 623,00	15 789
				1 487,00	4 175
	Итого по машинам и механизмам		**1 389**		**7 270 418**
					2 208 338

445

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-25 Прудокопань №10 "Тупекей" 18035-ГР2-лист113

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 3,51

2 1101-0207-1802 3,51

3 1101-0103-0102 25080

4 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2- мокрый грунт 1200 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;

5 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м- грунт от выемки для устройства кавальеров 1200 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-40м -от выемки 1200 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

7 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки 270

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

8 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 7390 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

9 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта-20м с резерва 7390 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

346

1	2
10	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов 33400
11	1101-0203-0109 41870
	* * * * *

447

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-26

Прудокопань №11 Бердыгали

Основание: 18035-ГР2-лист114

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28 680,417**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**10 027,204**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,651**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подготовительные работы									
1	1137-0401-0207	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного жб на входе и выходе НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	5,72	13040,73 / 7812,24	5228,5 / 1792,83	74593 / 44686	29907 / 10255	– / –	49996 / 9967	134556
2	1137-0401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах.	м3 сборных конструкций	3,56	8509,55 / 4702,53	3807,02 / 1316,01	30294 / 16741	13553 / 4685	– / –	19498 / 3983	53775

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-Демонтаж ж/б труб НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;									
3	4131-0104-0601	Мусор строительный. Погрузка	т	23,2	92 –		2134		– –	– 171	2305
4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	23,2	114 –		2645		– –	– 212	2857

Итого по разделу 1 **193 493**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 61 427
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 43 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 14 940
- перевозка грузов, тенге 4 779
- накладные расходы, тенге 69 494
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 254
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 333

Раздел 2. Земляные работы (реконструкция прудокопани)

2.1. Реконструкция прудокопани

5	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	1,62	10098,15 –	10098,15 2810,49	16359 –	16359 4553	– –	3278 1571	21208
6	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на	га	1,62	26764,2 –	26764,2 9130,25	43358 –	43358 14791	– –	10650 4321	58329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %									
7	1101-0207-2006	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье редкие. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	1,62	30943,83 23787,65	2397,53 817,9	50129 38536	3884 1325	7709 –	28700 6306	85135
8	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	21115	149,39 6,3	143,09 51,32	3154297 132937	3021360 1083545	– –	875867 322413	4352577
9	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;	м3 грунта	660	318,55 13,14	305,41 58,28	210244 8673	201571 38467	– –	33941 19535	263720
10	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	660	65,01 –	65,01 18,85	42906 –	42906 12439	– –	8956 4149	56011
11	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 40м НР = 72 %	м3 грунта	660	139,25 –	139,25 40,37	91906 –	91906 26644	– –	19184 8887	119977

152

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;									
12	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки- качественная насыпь, качественная насыпь дамбы. НР = 72 %	м3 грунта	2070	201,49 / 22,59	178,9 / 51,02	417082 / 46751	370331 / 105609	– / –	109699 / 42142	568923
13	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	53940	65,01 / –	65,01 / 18,85	3506629 / –	3506629 / 1016596	– / –	731949 / 339086	4577664
14	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	53940	54,61 / –	54,61 / 15,83	2945568 / –	2945568 / 853941	– / –	614838 / 284832	3845238
15	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов НР = 72 %	м3 грунта	73645	34,38 / –	34,38 / 8,16	2531849 / –	2531849 / 601018	– / –	432733 / 237167	3201749
16	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	81205	81,79 / 61,25	20,54 / 4,68	6642093 / 4973839	1668254 / 379726	– / –	3854567 / 839733	11336393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

НР = 72 %

Итого по разделу 2	**28 486 924**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 200 736
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 443 975
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 138 654
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 709
- накладные расходы, тенге	6 724 362
в т.ч. зарплата, тенге	605 193
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 110 142
Итого по смете	**28 680 417**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 262 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14 487 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 153 594
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 709
- перевозка грузов, тенге	4 779
- накладные расходы, тенге	6 793 856
в т.ч. зарплата, тенге	611 447
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 124 475

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

192

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-26

Прудокопань №11 Бердыгали

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6 187		
	Средневзвешенный разряд работы		1,8		
	Итого ФОТ				5 262 163
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	65,66765	4 261,00	279 810
				1 487,00	97 648
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	44,66275	4 731,00	211 299
				1 778,00	79 410
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1074,027192	6 133,00	6 587 009
				1 778,00	1 909 620
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	338,03055	7 490,00	2 531 849
				1 778,00	601 018
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,531	4 950,00	136 278
				1 778,00	48 950

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	663,011	4 135,00	2 741 550
				1 487,00	985 897
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	71,4604	10 251,00	732 541
				1 778,00	127 057
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	97,446	7 434,00	724 414
				1 778,00	173 259
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	21,6348	9 317,00	201 571
				1 778,00	38 467
10 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2186496	4 856,00	1 062
				1 778,00	389
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	9,23712	4 351,00	40 191
				1 487,00	13 735
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,87456	435,00	380
				–	–
13 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	6,0237	7 870,00	47 407
				1 778,00	10 710
14 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	21,528	115,00	2 476
				–	–
15 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	6,0858	8 483,00	51 626
				1 778,00	10 821
16 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1345344	753,00	102
				–	–
17 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	2,5047	645,00	1 616
				–	–
18 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,8378	4 359,00	47 242
				1 487,00	16 116
19 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	3,0618	5 343,00	16 359
				1 487,00	4 553

1	2	3	4	5	6
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,6559488	2 630,00	1 725
				1 244,00	816
21 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,5047	3 943,00	9 876
				1 244,00	3 116
22 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	21,528	5 623,00	121 052
				1 487,00	32 012
	Итого по машинам и механизмам		**2 463**		**14 487 435**
					4 153 594
	Материалы				
1 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,04536	169 961,00	7 709
	Итого по материалам				**7 709**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	23,2	114,00	2 645
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	23,2	92,00	2 134
	Итого по перевозке грузов				**4 779**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-26 Прудокопань №11 Бердыгали 18035-ГР2-лист114

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Подготовительные работы

1 1137-0401-0207 Стенки, открылки, диэфрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе 5,72 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9903

Ресурс удален 2105-0307-1007

Ресурс удален 2106-0405-1403

Ресурс удален 2107-0201-0301

Ресурс удален 2107-0203-0305

Ресурс удален 2113-0104-0102

Ресурс удален 2113-0205-0101

Ресурс удален 2113-0209-0104

Ресурс удален 2113-0702-0201

Ресурс удален 2113-0804-1101

Ресурс удален 2113-0812-1035

2 1137-0401-0213 Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб 3,56 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9903

Ресурс удален 2105-0307-1007

Ресурс удален 2113-0104-0102

1	2
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
3	4131-0104-0501 23,2
4	4102-0103-1005 23,2
	Раздел 2 Земляные работы (реконструкция прудокопани)
	1 Реконструкция прудокопани
5	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 1,62
6	1101-0207-1802 1,62
7	1101-0207-2006 1,62
8	1101-0103-0102 21115
9	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт 660 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
10	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства кавальеров 660 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
11	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта- до 40м 660 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;
12	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки- качественная насыпь, качественная насыпь дамбы. 2070
	2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
13	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 53940 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

Заказ № 18035 Лок. смета № 2-2-26

1	2
14	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 53940 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
15	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- грунт от выемки и существующих резервов 73645
16	1101-0203-0109 81205
	* * * * *

159

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-27

Прудокопань №12 Жанаколь

Основание: 18035-ГР2-лист115

Сметная стоимость, тыс. тенге	**14 269,291**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5 032,311**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,393**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Подводящий канал										
	1.0.										
1	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - НР = 72 %	м3 грунта	590	289,59 / 11,95	277,65 / 52,98	170859 / 7048	163811 / 31261	– / –	27582 / 15875	214316
2	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт для устройства качественной насыпи	м3 грунта	105	65,01 / –	65,01 / 18,85	6826 / –	6826 / 1979	– / –	1425 / 660	8911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
3	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки-для устройства качественная насыпи НР = 72 %	м3 грунта	105	201,5 22,58	178,91 51,02	21157 2371	18786 5357	– –	5564 2138	28859
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	485	65,01 –	65,01 18,85	31530 –	31530 9141	– –	6582 3049	41161
5	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	485	139,25 –	139,25 40,37	67537 –	67537 19579	– –	14097 6531	88166

Итого по разделу 1 **381 412**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 419
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 288 490
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 67 317
- накладные расходы, тенге 55 250
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 973
- сметная прибыль (8 %), тенге 28 253

659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Подготовительные работы									
		2.1. Поготовительные работы									
6	1137-0401-0207	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	3,36	13040,48 7812,2	5228,27 1792,86	43816 26249	17567 6024	– –	29368 5855	79039
7	1137-0401-0213	Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб НР = 91 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;	м3 сборных конструкций	3,56	8509,55 4702,53	3807,02 1316,01	30294 16741	13553 4685	– –	19498 3983	53775
8	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	17,3	92 –		1592		– –	– 127	1719
9	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	17,3	114 –		1972		– –	– 158	2130

Итого по разделу 2 **136 663**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 990
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 31 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 709

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозка грузов, тенге					3 564				
		- накладные расходы, тенге					48 866				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 398				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					10 123				
		Раздел 3. Земляные работы (реконструкция прудокопани)									
		3.1. Реконструкция прудокопани									
10	1101-0207-1302	Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша НР = 72 %	га	3,3	10098,18 / –	10098,18 / 2810,3	33324 / –	33324 / 9274	– / –	6677 / 3200	43201
11	1101-0207-1802	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м НР = 72 %	га	3,3	26764,24 / –	26764,24 / 9130,3	88322 / –	88322 / 30130	– / –	21694 / 8801	118817
12	1101-0207-2006	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье редкие. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	3,3	30943,94 / 23787,58	2397,58 / 817,88	102115 / 78499	7912 / 2699	15704 / –	58463 / 12846	173424
13	1101-0103-0102	Грунты 2 группы. Разработка скреперами прицепными с ковшом вместимостью 3 м3 при перемещении грунта до 100 м НР = 72 %	м3 грунта	9600	149,39 / 6,3	143,09 / 51,32	1463968 / 61699	1402289 / 502901	– / –	406512 / 149640	2020140
14	1101-0107-0112	Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом	м3 грунта	1100	318,55 / 13,14	305,41 / 58,28	350407 / 14455	335952 / 64111	– / –	56568 / 32558	439533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;									
15	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	1100	65,01 –	65,01 18,85	71511 –	71511 20731	– –	14926 6915	93352
16	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;	м3 грунта	1100	139,25 –	139,25 40,37	153176 –	153176 44407	– –	31973 14812	199961
17	1136-0101-0103	Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т-грунт от выемки устройство качественной насыпи, устройство качественной насыпи дамбы НР = 72 %	м3 грунта	1110	201,49 22,58	178,9 51,02	223652 25069	198583 56631	– –	58824 22598	305074
18	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-грунт с резерва для устройства кавальеров НР = 72 %	м3 грунта	21000	65,01 –	65,01 18,85	1365206 –	1365206 395783	– –	284964 132014	1782184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;									
19	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м с резерва НР = 72 % т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	21000	54,61 –	54,61 15,83	1146773 –	1146773 332458	– –	239370 110891	1497034
20	1101-0107-1308	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- Устройство кавальеров и разравнивание НР = 72 %	м3 грунта	31275	34,38 –	34,38 8,16	1075206 –	1075206 255236	– –	183770 100718	1359694
21	1101-0203-0109	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	40965	81,79 61,25	20,54 4,68	3350697 2509123	841574 191558	– –	1944490 423615	5718802

Итого по разделу 3 **13 751 216**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 688 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 719 828
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 905 919
- материалы, изделия и конструкции, тенге 15 704
- накладные расходы, тенге 3 308 231
  - в т.ч. зарплата, тенге 297 741
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 018 608

Итого по смете **14 269 291**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 741 254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 039 438				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 983 945				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					15 704				
		- перевозка грузов, тенге					3 564				
		- накладные расходы, тенге					3 412 347				
		в т.ч. зарплата, тенге					307 112				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 056 984				

Составил Н.Д.Мухамбеткалиева

Проверил З.М.Прилепина

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-27

Прудокопань №12 Жанаколь

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3 213		
	Средневзвешенный разряд работы		1,9		
	Итого ФОТ				2 741 254
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	30,478	4 261,00	129 867
				1 487,00	45 321
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,53075	4 731,00	106 593
				1 778,00	40 060
3 **3101-0101-0104**	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	463,485742	6 133,00	2 842 559
				1 778,00	824 078
4 **3101-0101-0204**	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	143,55225	7 490,00	1 075 206
				1 778,00	255 236
5 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	16,1595	4 950,00	79 990
				1 778,00	28 732

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0102-0101**	Скреперы прицепные с гусеничным трактором, 3 м3	маш.-ч	307,72	4 135,00	1 272 422
				1 487,00	457 580
7 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	36,0492	10 251,00	369 540
				1 778,00	64 095
8 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	49,158	7 434,00	365 441
				1 778,00	87 403
9 **3101-0201-0204**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве, 0,65 м3	маш.-ч	53,64	9 317,00	499 763
				1 778,00	95 372
10 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1589888	4 856,00	772
				1 778,00	283
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	6,6128	4 351,00	28 773
				1 487,00	9 833
12 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,57248	435,00	249
				–	–
13 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	3,53565	7 870,00	27 826
				1 778,00	6 286
14 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	12,636	115,00	1 454
				–	–
15 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	3,5721	8 483,00	30 302
				1 778,00	6 351
16 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0958304	753,00	72
				–	–
17 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	1,47015	645,00	948
				–	–
18 **3206-0101-0802**	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,077	4 359,00	96 234
				1 487,00	32 829
19 **3206-0102-0701**	Кусторезы навесные на тракторе, 79 кВт (108 л.с.) с гидравлическим управлением	маш.-ч	6,237	5 343,00	33 324
				1 487,00	9 274

1	2	3	4	5	6
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4769664	2 630,00	1 254
				1 244,00	593
21 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,47015	3 943,00	5 797
				1 244,00	1 829
22 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	12,636	5 623,00	71 052
				1 487,00	18 790
	Итого по машинам и механизмам		**1 179**		**7 039 438**
					1 983 945
	Материалы				
1 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0924	169 961,00	15 704
	Итого по материалам				**15 704**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1005**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	17,3	114,00	1 972
2 **4131-0104-0501**	Мусор строительный. Погрузка	т	17,3	92,00	1 592
	Итого по перевозке грузов				**3 564**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-27 Прудокопань №12 Жанаколь 18035-ГР2-лист115

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Н.Д.Мухамбеткалиева З.М.Прилепина

Раздел 1 Подводящий канал

1 1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - 590

2 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт для устройства качественной насыпи 105 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки-для устройства качественная насыпи 105

2113-0703-1406 С= 0

Ресурс удален 2101-0103-0101

4 1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров 485 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров 485 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;

Раздел 2 Подготовительные работы

1 Поготовительные работы

6 1137-0401-0207 Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Демонтаж монолитного ж/б на входе и выходе 3,36 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;

Ресурс удален 2102-0401-2804

Ресурс удален 2104-9999-9903

Ресурс удален 2105-0307-1007

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1403
	Ресурс удален 2107-0201-0301
	Ресурс удален 2107-0203-0305
	Ресурс удален 2113-0104-0102
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0209-0104
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
7	1137-0401-0213 Трубы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. -Демонтаж ж/б труб 3,56 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	Ресурс удален 2102-0401-2804
	Ресурс удален 2104-9999-9903
	Ресурс удален 2105-0307-1007
	Ресурс удален 2113-0104-0102
	Ресурс удален 2113-0205-0101
	Ресурс удален 2113-0702-0201
	Ресурс удален 2113-0804-1101
	Ресурс удален 2113-0812-1035
8	4131-0104-0501 17,3
9	4102-0103-1005 17,3
	Раздел 3 Земляные работы (реконструкция прудокопани)
	1 Реконструкция прудокопани
10	1101-0207-1302 Кустарники и мелколесье средние. Срезка в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с) -Расчистка от комыша 3,3
11	1101-0207-1802 3,3
12	1101-0207-2006 3,3
13	1101-0103-0102 9800

Заказ № 18035 Лок. смета № 2-2-27

1	2
14	1101-0107-0112 Каналы, дамбы обвалования. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2 - мокрый грунт 1100 т.ч. п.3.46: к1трр=1,1; к1трм=1,1; к1экс=1,1;
15	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м для устройства кавальеров 1100 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
16	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 40м для устройства кавальеров 1100 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85; к3трр=3; к3трм=3; к3экс=3;
17	1136-0101-0103 Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т- грунт от выемки устройство качественной насыпи, устройство качественной насыпи дамбы 1110
	2113-0703-1406 C= 0
	Ресурс удален 2101-0103-0101
18	1101-0104-0202 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м- грунт с резерва для устройства кавальеров 21000 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
19	1101-0104-0210 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 20м с резерва 21000 т.ч. п.3.31: к1трм=1,06; к1экс=1,06;
20	1101-0107-1308 Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2- Устройство кавальеров и разравнивание 31275
21	1101-0203-0109 40965

* * * * *

69

Заказ 18035 Форма 4

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Наименование объекта: Реконструкция обводнительной системы

Локальная смета № 2-2-28

Трубчатый переезд П 3Х10 на ПК46+52,5(Р-1)

Основание: 18035-ГР2-лист58

Сметная стоимость, тыс. тенге	11 029,261
Сметная заработная плата, тыс. тенге	598,742
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	0,425

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;	м3 грунта	390	161,23 / 6,31	154,91 / 45,44	62878 / 2462	60416 / 17720	– / –	14531 / 6193	83602
2	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	390	51,94 / –	51,94 / 18,13	20257 / –	20257 / 7069	– / –	5090 / 2028	27375

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;	м3 грунта	390	37,78 –	37,78 13,18	14733 –	14733 5142	– –	3702 1475	19910
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	36,4 –	36,4 12,7	8009 –	8009 2795	– –	2012 802	10823
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	220	17,98 –	17,98 6,27	3955 –	3955 1380	– –	994 396	5345
6	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки, для устройство насыпи НР = 72 % т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;	м3 грунта	170	51,94 –	51,94 18,13	8830 –	8830 3082	– –	2219 884	11933
7	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Обратна надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт от выемки, для устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	170	37,78 –	37,78 13,18	6422 –	6422 2241	– –	1614 643	8679

471

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;									
8	1136-0101-0103	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т НР = 72 %	м3 грунта	170	333,48 22,58	178,9 51,02	56692 3839	30413 8674	22440 –	9009 5256	70957
9	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	620	45,27 23,6	21,67 4,45	28068 14634	13434 2756	– –	12521 3247	43836

Итого по разделу 1 **282 460**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 935
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 166 469
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 50 859
- материалы, изделия и конструкции, тенге 22 440
- накладные расходы, тенге 51 692
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 652
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 924

Раздел 2. Трубчатая часть

2.0.

10	1122-0301-0116	Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,06	6775716,67 2457000	4131333,33 1081116,67	406543 147420	247880 64867	11243 –	210164 49337	666044
11	2301-0201-0319	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;	м	60,24	97734 –		5887496		5887496 –	– 471000	6358496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1122-0601-0216	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,06	10847900 / 652933,33	2091633,33 / 420900	650874 / 39176	125498 / 25254	486200 / –	63786 / 57173	771833

Итого по разделу 2 7 796 373

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 186 596
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 373 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 90 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 384 939
- накладные расходы, тенге 273 950
  - в т.ч. зарплата, тенге 24 656
- сметная прибыль (8 %), тенге 577 510

Раздел 3. Бетонные и ж/бетонные работы

13	1137-0401-0201	Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью НР = 91 %	м3 сборных конструкций	4,23	9126,48 / 4081,09	3754,14 / 1310,64	38605 / 17263	15880 / 5544	5462 / –	20754 / 4749	64108
14	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	47	10156 / –		477332		477332 / –	– / 38187	515519
15	1137-0401-0206	Стенки, открылки, диафрагмы, оголовки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором НР = 91 %	м3 сборных конструкций	6,844	21433,66 / 7588,4	6513,73 / 2238,02	146692 / 51935	44580 / 15317	50177 / –	61199 / 16631	224522

473

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15	шт	16	9227 –		147632		147632 –	– 11811	159443
17	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15	шт	3	168979 –		506937		506937 –	– 40555	547492
18	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	11	22590 –		248490		248490 –	– 19679	268369
19	1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка НР = 108 %	шт.	4	1743 654,75	838,5 337,75	6972 2619	3354 1351	999 –	4288 901	12161
20	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8	м3	0,16	65887 –		10542		10542 –	– 843	11385
21	1141-0103-0107	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя НР = 79 %	м2	2,77	596,39 594,95	1,08 –	1652 1648	3 –	1 –	1302 236	3190
22	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,001	83000 6000	7000 4000	83 6	7 4	70 –	8 7	98
23	1141-0105-0101	Битум горячий. Приготовление НР = 79 %	т	0,006	113166,67 14166,67	9000 1500	679 85	54 9	540 –	74 60	813
24	1137-0401-0103	Монолитный ж/бетон В15.F150.W6. Устройство НР = 91 %	м3 конструкции	1,2	34445,83 4836,67	1049,17 419,17	41335 5804	1259 503	34272 –	5739 3766	50840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1137-0401-0301	Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка НР = 91 %	т арматуры	0,0576	28177,08 17413,19	10034,72 3107,64	1623 1003	578 179	42 –	1076 216	2915
26	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264954 –		15261		15261 –	– 1221	16482
27	1137-0401-0103	Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 НР = 91 %	м3 конструкции	7,82	34446,42 4836,57	1049,49 419,44	269371 37822	8207 3280	223342 –	37403 24542	331316
28	1127-0801-0114	Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт НР = 108 %	м2 покрытия обочин	116	622,67 –	84,23 18,12	72230 –	9771 2102	62459 –	2270 5960	80460
29	1137-0103-0104	Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство НР = 91 %	м3 бетона, гравия или песка в конструкции	3,84	12265,89 1021,88	299,48 121,35	47101 3924	1150 466	42027 –	3995 4068	55184
30	1142-0101-0404	Упорный зуб из камня д.10-15см НР = 68 %	м3	15	15694,67 1160,07	228,4 78,07	235420 17401	3426 1171	214593 –	12629 19844	267893
31	1141-0103-0107	Гидроизоляция оголовка ОН НР = 79 %	м2	21	596,48 595	1,19 –	12526 12495	25 –	6 –	9871 1792	24189

3.1. Узел соединения оголока ОН-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1137-0401-0104	Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство B30.W8 .F150 НР = 91 %	м3 конструкции	0,33	66648,48 6448,48	2009,09 827,27	21994 2128	663 273	19203 –	2185 1934	26113
33	1141-0102-0110	Битумные маты двухслойные толщиной 30мм НР = 79 %	м2	10,8	1432,96 933,15	57,41 13,15	15476 10078	620 142	4778 –	8074 1884	25434
34	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,002	82000 5500	7000 3000	164 11	14 6	139 –	13 14	191

Итого по разделу 3 2 688 117

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 164 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 89 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 064 304
- накладные расходы, тенге 170 880
  - в т.ч. зарплата, тенге 15 379
- сметная прибыль (8 %), тенге 199 120

Раздел 4. Крепление проезжей части

4.0.

35	1127-0402-0102	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	100	134,68 22,74	98,08 28,53	13468 2274	9808 2853	1386 –	5537 1520	20525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1127-0402-0103	Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство НР = 108 % к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;	м2 основания или покрытия	100	106,99 28,4	70,14 19,49	10699 2840	7014 1949	845 –	5172 1270	17141
37	2900-0000-0000 (пл)Калькул №8	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10133 –		150779		150779 –	– 12062	162841
38	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6732,41 –		56754		56754 –	– 4540	61294
39	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,49	202,01 8,72	192,62 51,01	301 13	287 76	1 –	64 29	394
40	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41 –		107		– –	– 9	116

Итого по разделу 4 262 311

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 127
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 17 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 878
- материалы, изделия и конструкции, тенге 209 765

177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					10 773				
		в т.ч. зарплата, тенге					970				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					19 430				
		Итого по смете					**11 029 261**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					376 880				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					646 547				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					176 205				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 681 448				
		- перевозка грузов, тенге					107				
		- накладные расходы, тенге					507 295				
		в т.ч. зарплата, тенге					45 657				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					816 984				

Составил Мухамбеткалиева Н.Д.

Проверил Прилепина З.М.

474

Заказ 18035

Наименование стройки: Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Аюкаикского района ЗКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-28

Трубчатый переезд П 3Х10 на ПК46+52,5(Р-1)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				376 880
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,5989984	4 261,00	62 206
				1 487,00	21 709
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,2338237	4 731,00	1 106
				1 778,00	416
3 **3101-0101-0302**	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,261	4 950,00	11 192
				1 778,00	4 020
4 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,957	6 174,00	5 909
				1 778,00	1 702
5 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,66456	10 251,00	17 064
				1 778,00	2 959

479

1	2	3	4	5	6
6 **3101-0201-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	11,91645	5 070,00	60 416
				1 487,00	17 720
7 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,465886	7 434,00	3 463
				1 778,00	829
8 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,28	3 653,00	1 023
				1 778,00	498
9 **3103-0101-0601**	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,00585	1 072,00	6
				1 042,00	6
10 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,064965	39,00	41
				–	–
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,1911734	4 856,00	5 785
				1 778,00	2 117
12 **3105-0102-0202**	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,00297	4 838,00	15
				1 778,00	6
13 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	14,548265	4 351,00	63 298
				1 487,00	21 632
14 **3105-0104-0201**	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,279168	3 734,00	1 042
				1 487,00	415
15 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,64052	4 428,00	7 264
				1 244,00	2 040
16 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,8742	1 577,00	10 841
				1 244,00	8 552
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,600787	2 740,00	1 646
				1 244,00	747
18 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,112	182,00	930
				–	–
19 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	1,09504	435,00	476
				–	–

480

1	2	3	4	5	6
20 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,09504	630,00	60
				–	–
21 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	28,4904	5 404,00	153 962
				1 487,00	42 365
22 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,8688	3 763,00	3 269
				1 487,00	1 292
23 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,7582	5 646,00	4 280
				1 778,00	1 348
24 **3201-0101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,86222	7 870,00	6 785
				1 778,00	1 533
25 **3201-0102-0201**	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	1,768	115,00	203
				–	–
26 **3201-0102-0401**	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,4998	8 483,00	4 240
				1 778,00	889
27 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,055312	753,00	41
				–	–
28 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	11,01825	1 206,00	13 288
				18,00	199
29 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,2304	5 589,00	1 287
				1 244,00	286
30 **3204-0102-0103**	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	14,1636	11 079,00	156 918
				1 778,00	25 183
31 **3204-0103-0101**	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,07992	7 599,00	607
				1 778,00	142
32 **3204-0106-0104**	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	0,6996	13 997,00	9 792
				3 556,00	2 488
33 **3204-0106-0305**	Машины изоляционные для труб диаметром 1000-1400 мм	маш.-ч	1,8636	9 920,00	18 487
				5 076,00	9 460

1	2	3	4	5	6
34 **3204-0108-0801**	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	0,1878	13 441,00	2 524
				–	–
35 **3206-0101-0201**	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,2057	645,00	133
				–	–
36 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,2240018	2 630,00	5 850
				1 244,00	2 767
37 **3304-0101-0101**	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,2057	3 943,00	811
				1 244,00	256
38 **3304-0101-0103**	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,768	5 623,00	9 941
				1 487,00	2 629
39 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9	28,00	277
				–	–
40 **3403-0401-0301**	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,336379	52,00	69
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**113**		**646 547**
					176 205
	Материалы				
1 **2101-0201-0302**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,8	10 768,75	62 459
2 **2101-0201-0303**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,032	10 133,29	40 857
3 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0000596	10 975,81	1
4 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,43	6 732,41	56 754
5 **2101-0701-0202**	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	15,45	13 889,54	214 593
6 **2102-0101-2715**	Бетон тяжелый класса В15, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,1553	24 157,71	221 171
7 **2102-0101-3203**	Бетон тяжелый класса В30, F150, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,33495	27 753,31	9 296

1	2	3	4	5	6
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,9724938	18 714,14	18 200
9 **2105-0107-0202**	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,005742	241 307,00	1 386
10 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	10,2	545,00	5 559
11 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,05	112,00	566
12 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,608	70,00	253
13 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0576	264 954,00	15 261
14 **2105-0401-0523**	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,100х100 НД ГОСТ 618-2014	м2	0,0816	721,00	59
15 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0584573	609 042,00	35 603
16 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,024	31 515,00	756
17 **2107-0101-9902**	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,00902	35 578,00	321
18 **2107-0201-0103**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022935	65 602,00	1 505
19 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,296038	25 443,00	7 533
20 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0475804	47 434,00	2 257
21 **2107-0203-0404**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014432	21 618,00	312
22 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,285958	21 618,00	6 182
23 **2110-0402-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	250,8	280,00	70 224
24 **2110-0406-0201**	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,26028	13 242,00	3 447

1	2	3	4	5	6
25 **2110-0501-1103**	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,08964	14 811,00	1 328
26 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1230	263,00	323 490
27 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	23,52	3 348,00	78 745
28 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,00714	87 414,00	624
29 **2113-0201-0904**	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075647	517 580,00	3 915
30 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,005893	233 975,00	1 379
31 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	15,25278	309,00	4 713
32 **2113-0702-0201**	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,0033847	405 689,00	1 372
33 **2113-0703-1406**	Вода с открытых источников	м3	23,1835	1 320,00	30 602
34 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,072	262,00	19
35 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,10371	90,00	10
36 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,576132	6 931,00	3 993
37 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02527932	211 192,00	5 338
38 **2113-0816-2707**	Смола эпоксидная, марка ЭД-20 ГОСТ 10587-93	т	0,000144	2 152 494,00	310
39 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3248	136,00	44
40 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,033	389 764,00	12 862
41 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,1136	526,00	586
42 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00216	57 878,00	125
43 **2301-0201-0319**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	60,24	97 734,00	5 887 496
44 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,2893	729,00	8 230
45 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15	шт	16	9 227,00	147 632
46 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Щебень М400 фр 20-40мм	м3	14,88	10 133,00	150 779
47 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15	шт	47	10 156,00	477 332

484

1	2	3	4	5	6
48 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков Т-6 В15	шт	11	22 590,00	248 490
49 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W6	м3	0,16	65 887,00	10 542
50 **2900-0000-0000 (пп) Калькул №8**	Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15	шт	3	168 979,00	506 937
	Итого по материалам				**8 681 448**
	Перевозка грузов				
1 **4102-0103-1001**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,6	41,00	107
	Итого по перевозке грузов				**107**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 18035 Реконструкция Азнабай-Тайпакской обводнительной системы Акжаикского района ЗКО

Регион Западно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.07.19 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 48) 4,3 %

Коэф. к временным 0,80

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.7а)

Коэф-т на ветер 1,05

Зимние (табл.3 п. IX.2а) 5,7*0,9*1,05= 5,3865 %

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-2 Реконструкция обводнительной системы Главный инженер пректа Коновалова Ю.В. Ведущий инженер Прилепина З.М. Инженер Мухамбеткалиева Н.Д. Ведущий инженер Прилепина З.М.

Смета № 2-2-28 Трубчатый переезд П 3Х10 на ПК46+52,5(Р-1) 18035-ГР2-лист58

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

Мухамбеткалиева Н.Д. Прилепина З.М.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0402 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 390 т.ч. п.3.24: к1трм=0,97; к1экс=0,97;

2 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м 390 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

3 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м 390 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

4 1101-0104-0402 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

5 1101-0104-0408 220 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м - грунт от выемки, для устройство насыпи 170 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06;

7 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Обратка надвижка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м- грунт от выемки, для устройство насыпи 170 т.ч. п.3.30: к1трм=1,06; к1экс=1,06; т.ч. п.3.70: к2трм=0,85; к2экс=0,85;

8 1136-0101-0103 Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т 170

2113-0703-1406 С= 1320

Ресурс удален 2101-0103-0101

9 1101-0203-0112 620

1	2
	Раздел 2 Трубчатая часть
10	1122-0301-0116 Трубы стальные, диаметр 1000 мм. Укладка 0,06
	Ресурс удален 2113-0703-1404
	Ресурс удален 3204-0105-0501
11	2301-0201-0319 60 (Коб=1,004)
12	1122-0601-0216 0,06
	Раздел 3 Бетонные и ж/бетонные работы
13	1137-0401-0201 Плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с постелью 4,23
	2102-0401-2804 С= 18714,14
14	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №8 Стоимость ж/б плит ПП10-15 В15 1 шт 47 СФ1=10156.44 = 10156
15	1137-0401-0206 6,844
	2102-0401-2804 С= 18714,14
16	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ТП-15 В15 1 шт 16 СФ2=9227.19 = 9227
17	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков ОН-10 В15 1 шт 3 СФ5=168978.5 = 168979
18	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков Т-6 В15 1 шт 11 СФ3=22589.77 = 22590
19	1127-0901-0301 4
20	2900-0000-0000 (Клп) Калькул №8 Стоимость ж/б блоков "С" В30.F150.W8 1 м3 0,16 СФ6=65886.9 = 65887
21	1141-0103-0107 2,77
22	1141-0105-0102 0,001
23	1141-0105-0101 0,006
24	1137-0401-0103 Монолитный ж/бетон В15.F150.W6. Устройство 1,2
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 С= 24157,71
	2102-0401-2804 С= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 1320

1	2
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
25	1137-0401-0301 0,0576
26	2105-0309-0301 0,0576
27	1137-0401-0103 Монолитный бетон. Устройство В15 W8 F150 7,82
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-2715 С= 24157,71
	2102-0401-2804 С= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405
28	1127-0801-0114 Щебень толщ.5см втрамбованный в грунт 116
	Ресурс заменен 2101-0299-9901->2101-0201-0302 С= 10768,75
	Ресурс удален 2101-0299-9901
29	1137-0103-0104 Подготовка щебеночная под сооружения. Устройство 3,84
	Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0201-0303 С= 10133,29
	Ресурс удален 2101-0401-0101
30	1142-0101-0404 Упорный зуб из камня д.10-15см 15
	Ресурс заменен 2101-0701-0201->2101-0701-0202 С= 13889,54
	Ресурс удален 2101-0701-0201
31	1141-0103-0107 Гидроизоляция оголовка ОН 21
	1 Узел соединения оголока ОН-10
32	1137-0401-0104 Узел соединения оголовка из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В30.W8 .F150 0,33
	Ресурс заменен 2102-0103-0100->2102-0101-3203 С= 27753,31
	2102-0401-2804 С= 18714,14
	Ресурс заменен 2113-0703-1405->2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2102-0103-0100
	Ресурс удален 2113-0703-1405

1	2
33	1141-0102-0110 Битумные маты двухслойные толщиной 30мм 10,8
34	1141-0105-0102 0,002
	Раздел 4 Крепление проезжей части
35	1127-0402-0102 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство 100
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
36	1127-0402-0103 Покрытия из песчано-гравийно щебеночной смеси двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. - толщ.8см Устройство 100 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0,8;
	2113-0703-1406 С= 1320
	Ресурс удален 2101-0602-9901
37	2900-0000-0000 (Кпл) Калькул №8 Щебень М400 фр 20-40мм 1 м3 14,88 10133,29
38	2101-0601-0101 8,43
39	1101-0102-0308 1,49
	2101-0201-0604 С= 10975,81
40	4102-0103-1001 2,6
	* * * * *