Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»
Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация. Объектные и локальные сметы.

1101-49-СД

ТОМ 4.2

г. Усть-Каменогорск
2020 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»
Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация. Объектные и локальные сметы.

1101-49-СД

ТОМ 4.2

Директор **Урунтаев М.Ж.**

Главный архитектор проекта **Ургушев Б.Н.**

г. Усть-Каменогорск
2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав рабочего проекта	
2	**2-1**	**Объектная смета. Административно-бытовое здание**	
3	2-1-1	Общестроительные работы	
4	2-1-2	Водопровод и канализация	
5	2-1-3	Отопление	
6	2-1-4	Вентиляция	
7	2-1-5	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	
8	2-1-6	Охранно-пожарная сигнализация	
9	2-1-7	Технологическое оборудование	
10	**3-1**	**Объектная смета. Служебно-хозяйственный блок**	
11	3-1-1	Общестроительные работы	
12	3-1-2	Силовое электрооборудование	
13	4-1-1	Сети электроснабжения 0,4кВ	
14	4-2-1	Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ	
15	4-3-1	Общестроительные работы	
16	4-3-2	Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-У1-63-10/0,4-УХЛ1	
17	4-4-1	Заземление КТПН	
18	**4-5**	**Объектная смета. Дизельный генератор**	
19	3-1-1	Общестроительные работы	
20	3-1-2	Дизельный генератор	

21	**6-1**	**Объектная смета. Внутриплощадочные сети водопровода и канализазии**
22	6-1-1	Водопровод В1
23	6-1-2	Канализация К1
24	6-1-3	Канализация К2
25	**6-2**	**Объектная смета. Пожарный резервуар емкостью 60 м3**
26	6-2-1	Общестроительные работы
27	6-2-2	Резервуар 60м3
28	**6-3**	**Объектная смета. Резервуар для стоков емкостью 5 м3**
29	6-3-1	Общестроительные работы
30	6-3-2	Резервуар 2 м3
31	**7-1**	**Объектная смета. Благоустройство территории**
32	7-1-1	Вертикальная планировка
33	7-1-2	Площадки, дорожки, проезды
34	7-1-3	Озеленение
35	7-1-4	Малые архитектурные формы
36	7-2-1	Устройство водоотводной канавы

1. СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Том 1	1101-49-ПРП	Паспорт рабочего проекта.	
Том 2	1101-49-ЭП	Энергетический паспорт рабочего проекта.	
Том 3	1101-49-ПЗ	Общая пояснительная записка.	
Том 4.1	1101-49-СД	Сметная документация Сводный сметный расчет. Сметный расчет.	
Том 4.2	1101-49-СД	Сметная документация Объектные и локальные сметы	
Том 4.3	1101-49-СД	Сметная документация Сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования. Перечень оборудования, материалов и изделий, не учтенных сметной нормативно базой. Прайс-листы.	
Том 5	1101-49-ООС	Охрана окружающей среды	
Том 6	1101-49-ПОС	Проект организации строительства	
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	
Том 7.0.1	1101-49-0-ГП	Генеральный план	
Том 7.0.2	1101-49-0-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
Том 7.0.3	1101-49-0-ЭС1 1101-49-0-РЗ	Наружные сети электроснабжения ВЛ-10кВ. Релейная защита.	
Том 7.0.4	1101-49-0-ЭС2	Внутриплощадочные сети электроснабжения напряжением 0,4 кВ	
Том 7.1.1	1101-49-1-АР	Административно-бытовое здание. Архитектурные решения.	
Том 7.1.2	1101-49-1-ТХ	Административно-бытовое здание. Технологические решения.	
Том 7.1.3	1101-49-1-КР	Административно-бытовое здание. Конструктивные решения.	
Том 7.1.4	1101-49-1-ВК	Административно-бытовое здание. Водопровод и канализация.	
Том 7.1.5	1101-49-1-ОВ	Административно-бытовое здание. Отопление, вентиляция и кондиционирование.	
Том 7.1.6	1101-49-1-ЭОМ	Административно-бытовое здание. Силовое электрооборудование и электроосвещение.	
Том 7.1.7	1101-49-1-ОС	Административно-бытовое здание. Охранно-пожарная сигнализация.	

Том 7.2.1	1101-49-2-АР	Служебно-хозяйственный блок. Архитектурные решения.	
Том 7.2.2	1101-49-2-КР	Служебно-хозяйственный блок. Конструктивные решения.	
Том 7.2.3	1101-49-2-ЭОМ	Служебно-хозяйственный блок. Силовое электрооборудование и электроосвещение.	
Том 7.3	1101-49-3-КР	Пожарный резервуар емкостью 60 м3. Конструктивные решения.	Пластиковый заводского изготовления
Том 7.4	1101-49-4-КЖ	Резервуар для стоков емкостью 5 м3. Конструкции железобетонные.	Пластиковый заводского изготовления
Том 7.5	1101-49-5-КЖ	КТПН 10/0,4 кВ. Конструкции железобетонные.	Комплектной заводской поставки
Том 7.6	1101-49-8-КЖ	ДЭС. Конструкции железобетонные.	Комплектной заводской поставки
Том 7.7	1101-49-9-КЖ	Резервуар для сбора ливневых и талых вод объемом 5 м3	Пластиковый заводского изготовления

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 2-1

Административно-бытовое здание

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**71145,160**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,430**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**15571,073**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	60613,405			60613,405	9,722	14480,173	
2	2-1-2	Водопровод и канализация	1925,110	359,259		2284,369	0,171	274,333	
3	2-1-3	Отопление	1051,096	292,412		1343,508	0,101	168,610	
4	2-1-4	Вентиляция	122,511			122,511	0,022	32,538	
5	2-1-5	Силовое электрооборудование и электрическое освещение	1784,322			1784,322	0,220	320,018	
6	2-1-6	Охранно-пожарная сигнализация	834,737			834,737	0,169	259,203	
7	2-1-7	Технологическое оборудование	62,241	4100,067		4162,308	0,025	36,198	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого:			**66393,422**	**4751,738**		**71145,160**	**10,430**	**15571,073**	

Гл.архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Составил инж. 2 кат.сметной группы _____ Калитенко А.Д

Проверил начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-2-АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**60 613,405**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14 480,173**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**9,722**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Землянные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	717,5	357,04	336,4	256176	241367	–	57973	339281
					20,64	91,58	14809	65709	–	25132	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	12,78	5293,01	–	67645	–	–	48704	125657
					5293,01	–	67645	–	–	9308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	451,27	21,88 –	21,88 9,16	9874 –	9874 4134	– –	2976 1028	13878
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	451,27	206,97 111,97	95 46,25	93399 50529	42871 20871	– –	51408 11585	156392
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	112,82	1375,77 1375,77	– –	155214 155214	– –	– –	111754 21357	288325
6	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (подсыпка под полы) НР = 72 %	м3 грунта	22,41	21,88 –	21,88 9,16	490 –	490 205	– –	148 51	689
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,41	206,97 111,97	95 46,25	4638 2509	2129 1036	– –	2552 575	7765
8	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	22,41	1375,77 1375,77	– –	30831 30831	– –	– –	22198 4242	57271
9	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	121,37	39,17 –	39,17 16,39	4754 –	4754 1989	– –	1432 495	6681

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	1092,33	28,3	28,3	30913	30913	–	9312	43443
					–	11,84	–	12933	–	3218	

Итого по разделу 1 **1 039 382**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 321 537
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 332 398
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 106 877
- накладные расходы, тенге 308 457
  - в т.ч. зарплата, тенге 27 761
- сметная прибыль (8 %), тенге 76 991

Раздел 2. Фундамент

2.0.

11	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	14,32	20656,49	1114,76	295801	15963	259790	21739	342943
					1399,95	268,32	20047	3842	–	25403	
12	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	110,2	27886,78	1998,69	3073123	220256	2332371	519924	3880491
					4723,2	461,42	520497	50848	–	287444	
13	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,21122	259489		1352254		1352254	–	1460434
					–		–		–	108180	
14	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка перемычки по оси4 НР = 91 %	т	0,0168	270862,56	1384,56	4550	23	–	4130	9374
					269478	628,05	4527	11	–	694	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0048	243102		1167		1167	–	1260
					–		–		–	93	
16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /14/	т	0,008	225164		1801		1801	–	1945
					–		–		–	144	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,004	240026		960		960	–	1037
					–		–		–	77	
18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	613,27	903,12	20,08	553856	12314	351980	177981	790384
					309,1	2,96	189562	1815	–	58547	
19	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	50,82	1114,94	11,5	56661	584	32024	22649	85655
					473,3	5,92	24053	301	–	6345	

Итого по разделу 2 **6 573 523**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 758 686
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 249 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 56 817
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 332 347

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					746 423				
		в т.ч. зарплата, тенге					67 178				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					486 927				
		Раздел 3. Стены, перегородки									
		3.1. Кирпичные стены									
20	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	138,1	33393,99	1604,6	4611710	221595	3353778	1016427	6078388
					7504,25	409,81	1036337	56595	–	450251	
21	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,14273	348855,41	2302,61	49792	329	38902	9929	64499
					73996,8	799,2	10562	114	–	4778	
22	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-245,664	324,12	–	-79625	–	–	-74051	-165970
					324,12	–	-79625	–	–	-12294	
23	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ5 НР = 91 %	м3	4,36	46885,48	4355,78	204421	18991	113292	69610	295953
					16545,3	999,07	72138	4356	–	21922	
24	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14,16 А-III)	т	0,19596	225164		44123		44123	–	47653
					–		–		–	3530	
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,13118	240026		31487		31487	–	34006
					–		–		–	2519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I)	т	0,21462	243102		52175		52175	–	56349
					–		–		–	4174	
	3.2. Антисейсмический пояс										
27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство на отм. -0,300 НР = 91 %	м3	23,8	37301,26	4717,64	887770	112280	513167	262009	1241761
					11022	1075,53	262324	25598	–	91982	
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12 А-III)	т	0,37558	240026		90149		90149	–	97361
					–		–		–	7212	
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,59946	243102		145730		145730	–	157388
					–		–		–	11658	
30	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство на отм. +3,500 НР = 91 %	м3	11,9	37301,26	4717,64	443885	56140	256583	131005	620881
					11022	1075,53	131162	12799	–	45991	
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12 А-III)	т	0,51893	240026		124557		124557	–	134522
					–		–		–	9965	
32	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,20844	243102		50672		50672	–	54726
					–		–		–	4054	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.3. Перегородки /л.2,3/									
33	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство С111 НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	73,12	3709,43 1444,57	32,3 13,31	271234 105627	2362 973	163245 –	95940 29374	396548
34	2111-0103-0104	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	3,46368	19638 –		68020 –		68020 –	– 5442	73462
35	1110-0402-0602	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство С111а НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30,91	3996,45 1444,57	32,3 13,31	123530 44652	998 411	77880 –	40557 13127	177214
36	2111-0103-0104	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	1,27349	19638 –		25009 –		25009 –	– 2001	27010
37	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая	м2 перегородок (за вычетом проемов)	10,95	3380,16 1367,26	29,19 12,22	37013 14971	320 134	21722 –	13595 4049	54657

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 в подвале НР = 90 %									
38	2111-0103-0104	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,030;	м3	0,45114	19638 –		8859 –		8859 –	– 709	9568
		3.4. Армирование фронтона Ф1									
39	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	1,8	40324,95 11022	4717,64 1075,53	72585 19840	8492 1936	44254 –	19816 7392	99793
40	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0116	243102 –		2820 –		2820 –	– 226	3046
41	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00936	272556 –		2551 –		2551 –	– 204	2755
42	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,03338	240026 –		8012 –		8012 –	– 641	8653
		3.5. Армирование фронтона Ф2 /2шт./									
43	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,24	40324,95 11022	4717,64 1075,53	50003 13667	5850 1334	30486 –	13651 5092	68746

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ К=2,000;	т	0,02458	243102 –		5975 –		5975 –	– 478	6453
45	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,027	272556 –		7359 –		7359 –	– 589	7948
46	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/ К=2,000;	т	0,0851	240026 –		20426 –		20426 –	– 1634	22060

Итого по разделу 3 **9 675 430**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 631 655
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 427 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 104 250
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 301 233
- накладные расходы, тенге 1 598 488
  - в т.ч. зарплата, тенге 143 864
- сметная прибыль (8 %), тенге 716 700

Раздел 4. Перекрытие-покрытие

4.1. -0,300

47	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	29	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	233067 108145	37571 9704	87351 –	139062 29770	401899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8 АтVT-а	м2	68,3536	6756		461797		461797	–	498741
					–		–		–	36944	
49	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,01152	82619,02	6192,28	952	71	96	948	2052
					68106,5	1524,4	785	18	–	152	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III)	т	0,01152	240026		2765		2765	–	2986
					–		–		–	221	
51	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК51.12-8 AIVT-C7	м2	126,9492	6756		857669		857669	–	926283
					–		–		–	68614	
52	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	6259,72	985,63	31299	4928	12080	18332	53601
					2858,1	248,94	14291	1245	–	3970	
53	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК8-30.15-8 AIVT-C7	м2	8,8804	6756		59996		59996	–	64796
					–		–		–	4800	
54	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм,	м2	10,0584	6756		67955		67955	–	73391
					–		–		–	5436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК51.10-8 AIVT-C7									
55	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК8-30.10-8 AIVT-C7	м2	2,9502	6756		19932		19932	–	21527
					–		–		–	1595	
56	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ1 (л.17) НР = 91 %	м3	0,26	39434,59	2662,36	10253	692	6865	2601	13882
					10369,23	624,84	2696	162	–	1028	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,00464	243102		1128		1128	–	1218
					–		–		–	90	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,01144	240026		2746		2746	–	2966
					–		–		–	220	
59	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,06	19572,42	1768,44	1174	106	900	183	1466
					2810,27	503,2	169	30	–	109	
60	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ2 НР = 91 %	м3	0,52	39434,59	2662,36	20506	1384	13730	5202	27765
					10369,23	624,84	5392	325	–	2057	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,00812	243102 –		1974 –		1974 –	– 158	2132
62	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,02002	240026 –		4805 –		4805 –	– 384	5189
63	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,12	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	2349 337	212 60	1799 –	365 217	2931
	4.2. +3,500										
64	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	29	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	233067 108145	37571 9704	87351 –	139062 29770	401899
65	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК51.12-8 AIVT-C7	м2	30,226	6756 –		204207 –		204207 –	– 16337	220544
66	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК51.15-8 AIVT-C7	м2	98,3996	6756 –		664788 –		664788 –	– 53183	717971
67	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК51.10-8 AIVT-C7	м2	20,1168	6756 –		135909 –		135909 –	– 10873	146782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК8-30.10-8 AIVT-C7 ПК72.15-8 АтVT-а	м2	64,1892	6756		433662		433662	–	468355
					–		–		–	34693	
69	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00864	82619,02	6192,28	714	54	72	709	1537
					68106,5	1524,4	588	13	–	114	
70	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III)	т	0,00864	240026		2074		2074	–	2240
					–		–		–	166	
71	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.10-8 АтVT-а	м2	7,1082	6756		48023		48023	–	51865
					–		–		–	3842	
72	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00052	82619,02	6192,28	43	3	4	42	92
					68106,5	1524,4	35	1	–	7	
73	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III)	т	0,00052	240026		125		125	–	135
					–		–		–	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	1106-0801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ4 НР = 91 %	м3	0,57	39434,59 10369,23	2662,36 624,84	22478 5910	1518 356	15050 –	5702 2254	30434
75	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,01044	243102 –		2538 –		2538 –	– 203	2741
76	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,02158	240026 –		5180 –		5180 –	– 414	5594
77	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,19	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	3719 534	336 96	2849 –	580 344	4643

Итого по разделу 4 **4 157 657**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 247 027
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 84 446
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 714
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 205 420
- накладные расходы, тенге 312 788
  - в т.ч. зарплата, тенге 28 151
- сметная прибыль (8 %), тенге 307 975

Раздел 5. Кровля

5.1. Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	226	692,6 251,99	104,69 28,71	156528 56950	23660 6488	75918 –	58363 17191	232082
79	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-5,000;	м2 стяжки	-1130	20,45 0,93	1,55 0,45	-23109 -1051	-1752 -509	-20306 –	-1435 -1964	-26508
80	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	226	971,09 587,57	53,45 13,55	219466 132791	12080 3062	74596 –	124985 27556	372007
81	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 К=1,030;	м3	48,8838	26403 –		1290679 –		1290679 –	– 103254	1393933
82	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /прим./ НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	226	43,33 42,75	0,58 0,3	9793 9662	131 68	– –	9146 1515	20454
83	2110-0404-0102	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	248,6	102 –		25357 –		25357 –	– 2029	27386

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,100;									
84	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	11,015	95428,41 26011,7	1485,92 642,85	1051144 286519	16367 7081	748258 –	264240 105231	1420615
85	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /прим./ НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	397	198,21 42,75	0,58 0,3	78689 16972	230 119	61487 –	16066 7580	102335
86	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	22	49,24 41,78	5,31 2,28	1083 919	117 50	47 –	872 156	2111
87	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,33	16505 –		5447 –		5447 –	– 436	5883
88	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	0,044	25110 –		1105 –		1105 –	– 88	1193
89	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	397	5279,07 2159,73	102,26 30,7	2095791 857413	40597 12188	1197781 –	800033 231666	3127490
90	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м планки	49	942,65 367,47	11,92 3,28	46190 18006	584 161	27600 –	16714 5032	67936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	49	1510		73990		73990	–	79909
					–		–		–	5919	
92	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	11,9	3251,34	14,28	38691	170	24190	13229	56074
					1204,31	4	14331	48	–	4154	
93	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	3	15836,14	890,56	47508	2672	22237	21407	74428
					7533,12	395,45	22599	1186	–	5513	
94	2107-0201-0204	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,104	31325		3258		3258	–	3519
					–		–		–	261	
95	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	44712		2057		2057	–	2222
					–		–		–	165	
96	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016	шт.	1	447		447		447	–	483
					–		–		–	36	
97	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4008		4008		4008	–	4329
					–		–		–	321	
99	1115-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,26	1207,09	18,23	314	5	240	57	401
					266,39	6,36	69	2	–	30	
100	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	9,6	4620,99	102,26	44362	982	25435	16781	66034
					1869,24	30,7	17945	295	–	4891	
101	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	11,015	8938,58	60,53	98458	667	86940	10047	117185
					985,14	28,34	10851	312	–	8680	
102	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	331,7952	311,63	2,81	103397	932	90072	11548	124141
					37,35	1,32	12393	438	–	9196	
103	1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж стремянки ЛВ-6.18 НР = 69 %	т конструкций	0,05418	762061,67	6659,57	41289	361	38113	2002	46754
					51948	1581,8	2815	86	–	3463	
104	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж кронштейна Кр-1, Кр-2 НР = 69 %	т конструкций	0,7486	44830,99	8837,17	33560	6616	8387	14023	51390
					24790,9	2357,07	18558	1765	–	3807	
105	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки	т	0,7486	276682		207124		207124	–	223694
					–		–		–	16570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6)									
106	1109-0501-0101	Карниз.Облицовка стальным профилированным листом /прим./ НР = 69 %	м2	53,6	418,24 392,29	12,16 5,35	22418 21027	652 287	739 –	14707 2970	40095
107	2964-6400-6400 (пл)ТОО "Завод Металл Профиль"	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	53,6	1911 –		102430 –		102430 –	– 8194	110624
108	1112-0101-2103	Примыкания ПВХ-мембраны к трубам. Устройство НР = 92 %	примыкание	5	642,51 467,6	3,69 –	3213 2338	18 –	856 –	2151 429	5793
109	1112-0101-0801	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	245,664	397,1 166,03	0,86 0,44	97553 40788	211 108	56554 –	37624 10814	145991
110	1112-0101-0212	Кровли плоские однослойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство в прикарнизной части чердачной криши НР = 92 %	м2 кровли	65,68	514,82 159,33	15,18 5,66	33813 10465	997 372	22352 –	9970 3503	47286
111	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,023	79941,39 41413,7	26448,92 9316,81	1839 953	608 214	278 –	805 212	2856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,023	581974		13385		13385	–	14456
					–		–		–	1071	
113	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	3,45	83,92	1,73	290	6	184	70	389
					28,99	0,3	100	1	–	29	
		5.2. Спуск в подвал									
114	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	8,16	697,33	26,57	5690	217	3661	1701	7982
					222,12	4,59	1812	37	–	591	
115	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,8568	19572,42	1768,44	16770	1515	12847	2612	20933
					2810,27	503,2	2408	431	–	1551	
116	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	8,16	707,23	104,69	5771	854	2860	2107	8508
					251,99	28,71	2056	234	–	630	
117	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	8,16	644,77	15,18	5261	124	3837	1238	7019
					159,33	5,66	1300	46	–	520	
118	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	24,48	261,75	7,19	6408	176	4466	1685	8740
					72,13	2,7	1766	66	–	647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=3,000;									
119	1112-0101-0211	Кровли плоские. Защита ковра гравием на битумной мастике НР = 92 %	м2 кровли	8,16	654,28 118,94	88,9 19,66	5339 971	725 160	3643 –	1041 510	6890
120	1112-0101-0401	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм. Устройство без фартуков НР = 92 %	м примыканий	8,788	1907,19 319,94	53,64 5,9	16760 2812	471 52	13477 –	2635 1552	20947
121	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	2,704	3251,34 1204,31	14,28 4	8792 3256	39 11	5497 –	3006 944	12742

Итого по разделу 5 **8 059 368**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 569 794
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 111 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 34 859
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 322 123
- накладные расходы, тенге 1 459 430
  - в т.ч. зарплата, тенге 131 349
- сметная прибыль (8 %), тенге 596 990

Раздел 6. Двери

6.0.

122	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,7612	3175,37 2591,2	50,07 22,27	8768 7155	138 62	1475 –	4980 1100	14848

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /1/	м2	2,7612	44253		122191		122191	–	131966
					–		–		–	9775	
124	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	4,846	1803,78	80,29	8741	389	2265	5645	15537
					1256,19	38,23	6087	185	–	1151	
125	2109-0102-0114	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /2/	м2	4,846	7441		36059		36059	–	38944
					–		–		–	2885	
126	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	16,216	1803,78	80,29	29250	1302	7578	18891	51992
					1256,19	38,23	20370	620	–	3851	
127	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /3,4/	м2	16,216	4461		72340		72340	–	78127
					–		–		–	5787	
128	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	4,784	1803,78	80,29	8629	384	2236	5574	15339
					1256,19	38,23	6010	183	–	1136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /5,6/	м2	4,784	5645		27006		27006	–	29166
					–		–		–	2160	
130	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	6,061	2890,47	52,91	17519	321	2588	10181	29916
					2410,62	23,71	14611	144	–	2216	
131	2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 /7/	м2	6,061	55989		339349		339349	–	366497
					–		–		–	27148	
132	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /л.7,п3/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,94	3636,66	47,17	65242	846	19149	36564	109950
					2522,11	25,52	45247	458	–	8144	
133	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	17,94	2333,39	21,53	41861	386	2251	31487	79216
					2186,4	7,51	39224	135	–	5868	
134	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	17,94	705,67	4,77	12660	86	3227	7513	21787
					521,04	2,47	9347	44	–	1614	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 6					**983 285**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					148 051				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 852				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 831				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					637 714				
		- накладные расходы, тенге					120 835				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 875				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					72 835				
	Раздел 7. Окна										
	7.0.										
135	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОК1 НР = 90 %	м2 проемов	26,11	2657,19 1318,14	181,75 92,61	69379 34417	4745 2418	30217 –	33152 8202	110733
136	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	26,11	21926 –		572488 –		572488 –	– 45799	618287
137	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	14,4	1230,35 262,54	5,23 2,72	17717 3781	75 39	13861 –	3438 1692	22847

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	2109-0205-0109	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	14,4	2958		42595		42595	–	46003
					–		–		–	3408	
139	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	14,4	1556,41	5,53	22412	80	15053	5838	30510
					505,54	1,27	7280	18	–	2260	
140	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОК2 НР = 90 %	м2 проемов	4,63	2657,19	181,75	12303	842	5358	5879	19637
					1318,14	92,61	6103	429	–	1455	
141	2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	4,63	21926		101517		101517	–	109638
					–		–		–	8121	
142	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	2,6	1230,35	5,23	3199	14	2503	621	4126
					262,54	2,72	683	7	–	306	
143	2109-0205-0109	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	2,6	2958		7691		7691	–	8306
					–		–		–	615	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	2,6	1556,41 505,54	5,53 1,27	4047 1314	14 3	2718 –	1054 408	5509
145	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых ОК3 НР = 90 %	м2 проемов	5,25	3114,38 1432,38	182,4 91,5	16350 7520	958 480	7873 –	7200 1884	25434
146	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,25	24592 –		129108 –		129108 –	– 10329	139437
147	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	8	1230,35 262,54	5,23 2,72	9843 2100	42 22	7701 –	1910 940	12693
148	2109-0205-0109	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	8	2958 –		23664 –		23664 –	– 1893	25557
149	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	8	1556,41 505,54	5,53 1,27	12451 4044	44 10	8363 –	3243 1256	16950

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых ОК4 НР = 90 %	м2 проемов	0,49	3114,38 1432,38	182,4 91,5	1526 702	89 45	735 –	672 176	2374
151	2109-0201-0401	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,49	17165 –		8411 –		8411 –	– 673	9084
152	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	3,4	1556,41 505,54	5,53 1,27	5292 1719	19 4	3554 –	1378 534	7204
153	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих ОК5 НР = 90 %	м2 проемов	0,28	3455,84 1780,27	175,97 90,26	968 498	49 25	420 –	471 115	1554
154	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,28	16726 –		4683 –		4683 –	– 375	5058
155	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	1,9	1556,41 505,54	5,53 1,27	2957 961	11 2	1986 –	770 298	4025

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /л.7,п5/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,7	3636,66	47,17	100735	1307	29566	56455	169765
					2522,11	25,52	69862	707	–	12575	
157	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,7	2333,39	21,53	64635	596	3475	48617	122312
					2186,4	7,51	60563	208	–	9060	
158	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	27,7	705,67	4,77	19547	132	4982	11601	33640
					521,04	2,47	14433	68	–	2492	

Итого по разделу 7 **1 550 683**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 215 980
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 485
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 028 522
- накладные расходы, тенге 182 299
  - в т.ч. зарплата, тенге 16 407
- сметная прибыль (8 %), тенге 114 866

Раздел 8. Полы

8.1. 1 этаж

159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (тип 1) НР = 94 %	м2 стяжки	12,39	914,75	30,35	11334	376	6207	4648	17260
					383,41	15,74	4750	195	–	1278	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме	м2 стяжки	-12,39	134,93	5,13	-1672	-64	-1549	-86	-1899
					4,74	2,6	-59	-32	–	-141	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;									
161	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	12,39	3515,58 1365,28	77,61 37,97	43558 16916	962 470	25681 –	16343 4792	64693
162	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /АР л.9,пп.3/ НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,33	198,21 42,75	0,58 0,3	858 185	3 1	671 –	175 83	1116
163	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (тип 2) НР = 94 %	м2 стяжки	194,67	871,4 383,41	30,35 15,74	169635 74638	5908 3064	89089 –	73040 19414	262089
164	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	778,68	124,09 4,74	5,13 2,6	96626 3691	3995 2025	88941 –	5373 8160	110159
165	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	194,67	198,21 42,75	0,58 0,3	38586 8322	113 58	30150 –	7877 3717	50180
166	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 94 %	м2 покрытия	194,67	2728,04 286,71	12,81 6,73	531068 55814	2494 1310	472760 –	53697 46781	631546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8.2. подвал									
167	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (тип 1) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	32,79	249,19 81,52	33,08 13,02	8171 2673	1085 427	4413 –	2914 887	11972
168	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	32,79	787,26 379,54	29,74 15,74	25814 12445	975 516	12394 –	12183 3040	41037
169	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	262,32	104 4,56	5,13 2,6	27281 1196	1346 682	24739 –	1765 2324	31370
170	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,3279	16715,92 15219,2	1465,36 664	5481 4990	480 218	10 –	4739 818	11038
171	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,3279	272556 –		89371 –		89371 –	– 7150	96521
172	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	32,79	1640,09 750,46	86,63 13,56	53779 24608	2841 445	26330 –	23550 6186	83515
173	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,6232	23444,56 4161,42	6,72 –	61500 10916	18 –	50566 –	10261 5741	77502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
174	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	32,79	871,4 383,41	30,35 15,74	28573 12572	995 516	15006 –	12303 3270	44146
175	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	65,58	124,09 4,74	5,13 2,6	8138 311	336 171	7491 –	453 687	9278
176	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	32,79	2880,54 449,61	22,4 11,74	94453 14743	735 385	78976 –	14220 8694	117367
177	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (тип 2) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	70,36	249,19 81,52	33,08 13,02	17533 5736	2328 916	9470 –	6253 1903	25689
178	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	70,36	787,26 379,54	29,74 15,74	55392 26704	2093 1107	26595 –	26142 6523	88057
179	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	562,88	104 4,56	5,13 2,6	58540 2567	2888 1463	53085 –	3788 4986	67314
180	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,7036	16715,92 15219,2	1465,36 664	11761 10708	1031 467	22 –	10169 1754	23684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,7036	272556		191770		191770	–	207112
					–		–		–	15342	
182	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	70,36	1640,09	86,63	115397	6095	56499	50531	179202
					750,46	13,56	52802	954	–	13274	
183	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,6288	23444,56	6,72	131965	38	108503	22019	166303
					4161,42	–	23424	–	–	12319	
184	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	70,36	1137,56	99,97	80039	7034	45649	28363	117074
					388,8	40,03	27356	2817	–	8672	
185	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-140,72	113,92	4,46	-16031	-628	-13827	-1793	-19250
					11,2	2,35	-1576	-331	–	-1426	
186	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем (тип 3) НР = 94 %	м2 площади уплотнения	4,96	249,19	33,08	1236	164	668	441	1811
					81,52	13,02	404	65	–	134	
187	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,96	787,26	29,74	3905	148	1875	1843	6208
					379,54	15,74	1883	78	–	460	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	39,68	104 4,56	5,13 2,6	4127 181	204 103	3742 –	267 352	4746
189	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0496	16715,92 15219,2	1465,36 664	829 755	73 33	2 –	717 124	1670
190	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0496	272556 –		13519 –		13519 –	– 1082	14601
191	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,96	1640,09 750,46	86,63 13,56	8135 3722	430 67	3983 –	3562 936	12633
192	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,3968	23444,56 4161,42	6,72 –	9303 1651	3 –	7649 –	1552 868	11723
193	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,96	3515,58 1365,28	77,61 37,97	17437 6772	385 188	10281 –	6542 1918	25897
194	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой (л.9,пп3) НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	4,96	198,21 42,75	0,58 0,3	983 212	3 1	768 –	200 95	1278

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8.3. Плинтуса									
195	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство (л.9,пп2) НР = 94 %	м плинтусов	27,92	378,29	1,73	10562	48	907	9054	21185
					344,09	0,89	9607	25	–	1569	
196	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 К=1,010;	м2	1,69195	1678		2839		2839	–	3066
					–		–		–	227	
197	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	22,39	356,01	0,86	7971	19	4914	2864	11702
					135,66	0,44	3037	10	–	867	
198	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство (л.9,пп2) НР = 94 %	м плинтусов	71,66	194,31	1,15	13924	82	2812	10408	26279
					153,92	0,59	11030	42	–	1947	
199	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	133,12	356,01	0,86	47392	114	29219	17031	69577
					135,66	0,44	18059	59	–	5154	

Итого по разделу 8 **2 726 451**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 453 745
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 150
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 18 515
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 582 190
- накладные расходы, тенге 443 408
  - в т.ч. зарплата, тенге 39 907
- сметная прибыль (8 %), тенге 201 961

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 9. Внутреняя отделка									
		9.1. Ведомость отделки помещений (1 этаж)									
200	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	210,11	769,96 590,4	6,87 3,72	161776 124049	1443 782	36284 –	99865 20931	282572
201	1115-0405-0110	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	420,22	936,67 751,84	4,49 2,32	393607 315938	1887 975	75782 –	253530 51771	698908
202	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /выравнивание толщиной до 20 мм/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,03	1512,12 884,65	79,01 65,91	10630 6219	555 463	3856 –	5346 1278	17254
203	1115-0203-0205	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону высококачественное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	353	2553,16 1799,46	87,48 70,5	901265 635209	30880 24887	235176 –	528077 114347	1543689
204	1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /шпаклевка/ НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	186,97	1157,2 761,5	7,5 2,67	216362 142378	1402 499	72582 –	114302 26453	357117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
205	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	27	3706,42 1630,84	35,83 18,53	100073 44033	967 500	55073 –	35626 10856	146555
206	1115-0405-0109	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	520	858,32 624,56	4,2 2,17	446326 324771	2184 1128	119371 –	260719 56564	763609
		9.2. Ведомость отделки помещений (подвал)									
207	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	105,07	769,96 590,4	6,87 3,72	80900 62033	722 391	18145 –	49939 10467	141306
208	1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	210,14	855,77 654,64	5,06 2,62	179832 137566	1063 551	41202 –	110494 23226	313552
209	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /выравнивание толщиной 20 мм/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	11,15	1512,12 884,65	79,01 65,91	16860 9864	881 735	6115 –	8479 2027	27366
210	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	199,58	1361,64 884,65	79,01 65,91	271756 176558	15769 13154	79429 –	151770 33882	457408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
211	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм /шпаклевка/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	41,49	1175,91 1042,38	19,63 6,9	48789 43248	814 286	4726 –	34827 6689	90305
212	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	20,6	3706,42 1630,84	35,83 18,53	76352 33595	738 382	42019 –	27182 8283	111817
213	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	231,62	451,11 308,62	3,11 1,6	104486 71483	720 371	32283 –	57483 12958	174927

Итого по разделу 9 **5 126 385**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 126 944
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 60 025
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 45 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге 822 043
- накладные расходы, тенге 1 737 639
  - в т.ч. зарплата, тенге 156 388
- сметная прибыль (8 %), тенге 379 732

Раздел 10. Наружняя отделка

10.1. Стены

214	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	245,664	807,87 548,14	42,56 21,9	198465 134658	10455 5380	53351 –	130235 26296	354996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
215	1115-0109-0101	Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой фиброцементными плитами с люлек НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	529,05	9744,04 9461,64	46,65 11,15	5155084 5005681	24680 5899	124724 –	4009264 733148	9897496
216	2203-0101-0202	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	529,05	6720 –		3555216 –		3555216 –	– 284417	3839633
217	2113-0211-0903	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	347,84	6218 –		2162869 –		2162869 –	– 173030	2335899
218	2111-0103-0103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95. URSA GEO П-30	м3	34,784	14155 –		492368 –		492368 –	– 39389	531757
219	1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	347,84	218,48 39,2	0,23 0,11	75996 13635	80 38	62281 –	10938 6955	93889
220	1115-0111-0103	Фасады. Отделка декоративными элементами из полимерных материалов (угловой элемент) НР = 80 %	м	21,6	444,08 310,35	3,19 1,33	9592 6704	69 29	2820 –	5386 1198	16176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	2203-0101-0202	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	22,8	6720		153216		153216	–	165473
					–		–		–	12257	
		10.2. Спуск в подвал									
222	1115-0212-0305	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм НР = 80 %	м2	25,23	1162,76	4,88	29336	123	8422	16682	49699
					824,06	2,4	20791	61	–	3681	

Итого по разделу 10 **17 285 018**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 181 469
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 35 407
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 407
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 615 267
- накладные расходы, тенге 4 172 505
  - в т.ч. зарплата, тенге 375 525
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 280 371

Раздел 11. Разные работы

11.1. Козырек входа

223	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,0836	181666,3	40894,04	15187	3419	509	8615	25706
					134680	14673,2	11259	1227	–	1904	
224	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L50x5)	т	0,0053	276682		1466		1466	–	1583
					–		–		–	117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	2301-0301-0113	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 /прим. к 30х5/	м	0,9	1349		1214		1214	–	1311
					–		–		–	97	
226	2301-0301-0127	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9,4	2616		24590		24590	–	26557
					–		–		–	1967	
227	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /50х5/	т	0,0217	282445		6129		6129	–	6619
					–		–		–	490	
228	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /200х200х5/	т	0,0016	282445		452		452	–	488
					–		–		–	36	
229	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0836	47757,24	8837,17	3993	739	1181	1566	6004
					24790,9	2357,07	2073	197	–	445	
230	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,2572	97,93	2,43	221	5	104	78	323
					49,59	0,3	112	1	–	24	
231	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями	м2	4,5144	83,92	1,73	379	8	240	91	508
					28,99	0,3	131	1	–	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;									
232	1109-0501-0101	Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	4,5	418,24 392,29	12,16 5,35	1882 1765	55 24	62 –	1234 249	3365
233	2110-0104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4,5	2808 –		12636 –		12636 –	– 1011	13647
		11.2. Крыльцо									
234	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	5,2	22023,98 2217,81	1714,91 432,18	114525 11533	8918 2247	94075 –	12540 10165	137230
235	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04511	272556 –		12295 –		12295 –	– 984	13279
236	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МИ4-29 НР = 91 %	т	0,1386	767267,56 78938	1384,56 628,05	106343 10941	192 87	95211 –	10035 9310	125688
237	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3 НР = 118 %	м ограждения	9,5	12916,15 594,7	81,08 37,42	122703 5650	770 356	116284 –	7087 10383	140173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	17,188	83,92 28,99	1,73 0,3	1442 498	30 5	914 –	347 143	1932
		11.3. Отмостка									
239	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	63,31	6031,83 966,45	1818,08 822,32	381875 61186	115103 52061	205587 –	105320 38976	526171
240	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	63,31	21375,59 1399,95	1114,76 268,32	1353289 88631	70575 16987	1194082 –	96112 115952	1565353
		11.4. Спуск в подвал №1									
241	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	6610 448	357 86	5805 –	486 568	7664
242	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	4,5	24725,88 4924,8	661,96 256,14	111266 22162	2979 1153	86126 –	21217 10599	143082
243	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0197	272556 –		5369 –		5369 –	– 430	5799
244	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,15	28790,68 4791,04	1043,45 402,65	4319 719	157 60	3443 –	709 402	5430

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М1 /МН548/ НР = 91 %	т	0,04032	925645,56	1384,56	37322	56	26401	9910	51011
					269478	628,05	10865	25	–	3779	
246	1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,13561	181666,3	40894,04	24636	5546	826	13975	41700
					134680	14673,2	18264	1990	–	3089	
247	2301-0201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,94	1842		14625		14625	–	15795
					–		–		–	1170	
248	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /8/	т	0,067	300558		20137		20137	–	21748
					–		–		–	1611	
249	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /8/	т	0,01224	282445		3457		3457	–	3734
					–		–		–	277	
250	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,13561	5772		783		783	–	846
					–		–		–	63	
251	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,13561	47757,24	8837,17	6476	1198	1916	2541	9738
					24790,9	2357,07	3362	320	–	721	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,933	97,93 49,59	2,43 0,3	385 195	10 1	181 –	135 42	562
253	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	7,866	83,92 28,99	1,73 0,3	660 228	14 2	418 –	159 66	885
254	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	9,15	855,47 756,58	22,21 8,82	7828 6923	203 81	702 –	6444 1142	15414
255	2110-0104-1113	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	10,5225	5010 –		52718 –		52718 –	– 4217	56935
256	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука НР = 92 %	м2 покрытия	2,74	3095,36 1204,31	14,28 4	8481 3300	39 11	5142 –	3046 922	12449
		11.5. Спуск в подвал №2									
257	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	6197 420	334 81	5443 –	456 532	7185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	3,75	24725,88 4924,8	661,96 256,14	92722 18468	2482 961	71772 –	17680 8832	119234
259	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0182	272556 –		4961 –		4961 –	– 397	5358
260	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	28790,68 4791,04	1043,45 402,65	4031 671	146 56	3214 –	662 375	5068
261	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М1 /МН548/ НР = 91 %	т	0,03528	925645,56 269478	1384,56 628,05	32657 9507	49 22	23101 –	8671 3306	44634

Итого по разделу 11 **3 170 208**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 289 311
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 213 384
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 78 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 103 571
- накладные расходы, тенге 329 116
  - в т.ч. зарплата, тенге 29 620
- сметная прибыль (8 %), тенге 234 831

Раздел 12. Лестница Л1

262	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж МК1,МК1а,МК2,МК2а НР = 69 %	т конструкций	0,29578	33047,5 18160,8	10522,74 3295,38	9775 5372	3112 975	1291 –	4379 1132	15286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
263	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /20/	т	0,2746	320063		87889		87889	–	94920
					–		–		–	7031	
264	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /-6,8,10/	т	0,01974	282445		5575		5575	–	6021
					–		–		–	446	
265	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /63х5/	т	0,00144	276682		398		398	–	430
					–		–		–	32	
266	1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство ЛМ1,ЛМ2, ПМ1,ПМ2 НР = 91 %	м3 бетона	0,9	58303,1	8149	52473	7334	36777	9125	66526
					9290,95	1851,48	8362	1666	–	4928	
267	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02046	272556		5576		5576	–	6022
					–		–		–	446	
268	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,00176	243102		428		428	–	462
					–		–		–	34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг.	т	0,0134	925645,56	1384,56	12404	19	8774	3293	16953
		Установка МН2			269478	628,05	3611	8	–	1256	
		НР = 91 %									
270	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня.	м ограждения	3,84	12916,15	81,08	49598	311	47003	2865	56660
		Установка			594,7	37,42	2284	144	–	4197	
		НР = 118 %									
271	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7,436	97,93	2,43	728	18	341	256	1063
		НР = 69 %			49,59	0,3	369	2	–	79	
272	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	14,872	83,92	1,73	1248	26	791	300	1672
		НР = 69 %			28,99	0,3	431	4	–	124	
		К=2,000;									

Итого по разделу 12	**266 015**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 820
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 799
- материалы, изделия и конструкции, тенге	194 843
- накладные расходы, тенге	20 218
в т.ч. зарплата, тенге	1 820
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 705
Итого по смете	**60 613 405**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 964 628
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 582 028
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	486 700

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 145 273				
		- накладные расходы, тенге					11 431 606				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 028 845				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					4 489 884				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	9 409		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				12 964 628
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,1086999	5 054,00	46 036
				2 115,00	19 265
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	31,06775	7 769,00	241 365
				2 115,00	65 708
3 **3103-0202-0101**	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	1,0818	32,00	35
				–	–
4 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	26,82572	1 379,00	36 993
				1 239,00	33 236
5 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,526176	163,00	900
				–	–
6 **3103-0305-0901**	Термос 100 л	маш.-ч	6,4866	26,00	169
				–	–
7 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	49,070846	34,00	1 670
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	110,216678	14,00	1 544
				–	–
9 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	6,374736	133,00	847
				–	–
10 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,46390104	149,00	69
				–	–
11 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	129,8874569	6 135,00	796 860
				1 480,00	192 234
12 **3105-0101-0103**	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,164948	6 462,00	7 528
				1 480,00	1 724
13 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,731165116	5 204,00	45 436
				2 115,00	18 463
14 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,02754664	9 340,00	257
				2 527,00	70
15 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,31526	5 570,00	7 326
				2 115,00	2 782
16 **3105-0102-0304**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,008127	7 576,00	62
				2 115,00	17
17 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,16001	4 625,00	5 366
				1 769,00	2 052
18 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	0,3519782	6 995,00	2 462
				2 115,00	744
19 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,9194195	6 278,00	5 773
				1 769,00	1 626
20 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,0774248	6 135,00	475
				1 769,00	137
21 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,01978	24,00	–
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00615166	26,00	–
				–	–
23 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0186702	59,00	1
				–	–
24 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,471366	55,00	26
				–	–
25 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8323166	87,00	72
				–	–
26 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	4,74830766	4 692,00	22 282
				1 480,00	7 029
27 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	5,0648	5 430,00	27 502
				1 769,00	8 960
28 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	18,9654978	2 290,00	43 428
				1 239,00	23 498
29 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	44,992322	2 976,00	133 897
				1 480,00	66 587
30 **3106-0102-0201**	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,155064	90,00	14
				–	–
31 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,1884197	234,00	1 214
				–	–
32 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	234,350207	152,00	35 625
				–	–
33 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,2509225	139,00	35
				–	–
34 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7371532	27,00	73
				–	–
35 **3106-0202-1301**	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,05	369,00	18
				–	–

1	2	3	4	5	6
36 **3201-0101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,097299	4 176,00	406
				1 480,00	145
37 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	25,6017632	735,00	18 817
				–	–
38 **3204-0108-0501**	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,148936	4,00	17
				–	–
39 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	28,360961612	2 876,00	81 565
				1 480,00	41 977
40 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,109605	3 833,00	420
				1 480,00	162
41 **3301-0201-0103**	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0126	4 208,00	53
				1 480,00	19
42 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0909	185,00	17
				–	–
43 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1841364	1 606,00	296
				1 480,00	273
44 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	1,842122	214,00	393
				–	–
45 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,74901	11,00	8
				–	–
46 **3403-0102-0102**	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 квт	маш.-ч	11,11005	37,00	411
				–	–
47 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,8466	165,00	800
				–	–
48 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,247801	26,00	6
				–	–
49 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,08965696	25,00	2
				–	–
50 **3403-0204-0101**	Фреза столярная	маш.-ч	1,0545168	38,00	40
				–	–
51 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	134,81726516	17,00	2 292
				–	–

1	2	3	4	5	6
52 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	68,0284142	11,00	747
				–	–
53 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,6127952	16,00	809
				–	–
54 **3403-0302-0701**	Гайковерт электрический	маш.-ч	16,9296	33,00	559
				–	–
55 **3403-0401-0101**	Молотки клепальные	маш.-ч	120,6234	59,00	7 117
				–	–
56 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	118,460623	16,00	1 896
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**313**		**1 582 031**
					486 708
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,51361	2 638,00	14 545
2 **2101-0301-0101**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,08568	3 272,00	280
3 **2101-0301-0103**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	72,8065	2 821,00	205 387
4 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,263604	14 557,00	18 395
5 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	11,99944	1 912,00	22 943
6 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,2388	16 087,00	245 147
7 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	73,397976	16 792,00	1 232 499
8 **2102-0101-0408**	Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	13,65175	17 529,00	239 302
9 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,616332	18 492,00	122 349
10 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	154,862744	19 266,00	2 983 585
11 **2102-0101-0702**	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2958	21 223,00	6 278
12 **2102-0101-0801**	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,0621	22 245,00	157 098
13 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1,37025	23 732,00	32 519
14 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,57542	13 830,00	21 788

1	2	3	4	5	6
15 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,3052	17 616,00	40 609
16 **2102-0401-2803**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,124848	18 572,00	2 319
17 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,5978408	20 293,00	32 426
18 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	8,94591	22 397,00	200 361
19 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,304223	24 522,00	7 460
20 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	34,525	18 572,00	641 198
21 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	14,475974	24 670,00	357 123
22 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	1,96252	24 249,00	47 589
23 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	53,0304	51 149,00	2 712 452
24 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК72.12-8 АтVT-а	м2	437,2316	6 756,00	2 953 938
25 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /50х5/	т	0,05528	282 445,00	15 613
26 **2105-0104-0302**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,37608472	351 970,00	132 371
27 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,015618	324 605,00	5 070
28 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6)	т	0,75534	276 682,00	208 988
29 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /8/	т	0,067	300 558,00	20 137
30 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001148809	438 197,00	503

1	2	3	4	5	6
31 **2105-0204-0802**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /20/	т	0,2746	320 063,00	87 889
32 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	1,09341	243 102,00	265 810
33 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	1,22189	240 026,00	293 286
34 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /14/	т	0,47486	225 164,00	106 921
35 **2105-0301-3301**	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,07443	229 754,00	17 101
36 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,43842	216 144,00	94 761
37 **2105-0302-0102**	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,067214368	309 851,00	20 826
38 **2105-0307-0405**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,441	383,00	169
39 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,662176	105,00	1 225
40 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,302708	112,00	34
41 **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	194,7004651	70,00	13 628
42 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	25,588152	861,00	22 032
43 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,36366	272 556,00	371 673
44 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	5,21122	259 489,00	1 352 254
45 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,011073579	4 800,00	54
46 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,301806	581 974,00	175 643

1	2	3	4	5	6
47 **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	0,0899	654 783,00	58 865
48 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,1386	686 945,00	95 211
49 **2106-0510-0101**	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,05418	699 891,00	37 920
50 **2106-0510-5501**	Стальные детали лесов	т	0,09089568	474 732,00	43 151
51 **2106-0801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001148628	473 461,00	544
52 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	31,815	295,00	9 385
53 **2106-0902-1403**	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	159,02343	170,00	27 034
54 **2106-0902-1502**	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	286,864931	205,00	58 808
55 **2107-0101-0202**	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,18	32 401,00	5 832
56 **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	0,058926	32 401,00	1 909
57 **2107-0201-0101**	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000581219	69 413,00	41
58 **2107-0201-0201**	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,9062	31 325,00	122 362
59 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,6609	31 325,00	20 703
60 **2107-0201-0203**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06104	31 325,00	1 912

1	2	3	4	5	6
61 **2107-0201-0204**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,104	31 325,00	3 258
62 **2107-0201-0207**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1310778	31 325,00	4 106
63 **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	0,425792	25 110,00	10 691
64 **2107-0201-0304**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,003854156	25 110,00	97
65 **2107-0203-0105**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,14245	58 098,00	531 158
66 **2107-0203-0202**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	44 712,00	2 057
67 **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	1,985	31 325,00	62 180
68 **2107-0203-0302**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3879	31 325,00	12 152
69 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18432	31 325,00	5 773
70 **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	1,332416	31 325,00	41 738
71 **2107-0204-0202**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,025846	31 325,00	810
72 **2107-0204-0404**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,3386488	16 505,00	5 590
73 **2107-0510-0201**	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,01473984	31 415,00	463
74 **2107-0510-0501**	Опилки древесные	м3	0,53091	3 154,00	1 675
75 **2109-0102-0102**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /5,6/	м2	4,784	5 645,00	27 006
76 **2109-0102-0103**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /3,4/	м2	16,216	4 461,00	72 340
77 **2109-0102-0114**	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 /2/	м2	4,846	7 441,00	36 059
78 **2109-0201-0201**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не	м2	0,28	16 726,00	4 683

1	2	3	4	5	6
	открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99				
79 **2109-0201-0401**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	0,49	17 165,00	8 411
80 **2109-0201-0403**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99	м2	5,25	24 592,00	129 108
81 **2109-0201-0605**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	30,74	21 926,00	674 005
82 **2109-0205-0109**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	25	2 958,00	73 950
83 **2109-0402-0502**	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 /1/	м2	2,7612	44 253,00	122 191
84 **2109-0402-0602**	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 /7/	м2	6,061	55 989,00	339 349
85 **2109-0404-0507**	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016	шт.	1	447,00	447
86 **2109-0404-1003**	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	1	4 008,00	4 008
87 **2110-0101-0401**	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	449,6996	2 116,00	951 565
88 **2110-0102-0111**	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	49	1 510,00	73 990
89 **2110-0104-0719**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	4,5	2 808,00	12 636
90 **2110-0104-1113**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	10,5225	5 010,00	52 718
91 **2110-0304-0102**	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	100,94	224,00	22 611
92 **2110-0401-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	22,14576	241,00	5 337
93 **2110-0401-0201**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	131,428	113,00	14 851

1	2	3	4	5	6
94 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	10,30304	161,00	1 659
95 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	39,2307	226,00	8 866
96 **2110-0402-9901**	Гидроизол	м2	121,0832	280,00	33 903
97 **2110-0404-0102**	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	248,6	102,00	25 357
98 **2110-0404-0205**	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная повышенной плотности на основе спанбонда, ламинированного эластичной полимерной пленкой, удельным весом 90 г/м2	м2	358,2752	115,00	41 202
99 **2110-0501-0101**	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	17,7216	446,00	7 903
100 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	17,2976	766,00	13 250
101 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	548,1458	136,00	74 548
102 **2110-0501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	24,403765	575,00	14 032
103 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1471,848	223,00	328 222
104 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,3029	952,00	1 239
105 **2110-0502-0105**	Герметик полиуретановый ГОСТ 25621-83	кг	0,15	2 694,00	404
106 **2110-0502-1401**	Замазка оконная на олифе	т	0,0000936	242 396,00	23
107 **2110-0502-1828**	Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола	шт.	1,1448	2 295,00	2 627
108 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	49,470508	1 630,00	80 638
109 **2111-0102-0106**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	48,8838	26 403,00	1 290 679
110 **2111-0103-0103**	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 26 кг/м3 до 35 кг/м3 ГОСТ 10499-95. URSA GEO П-30	м3	34,784	14 155,00	492 368
111 **2111-0103-0104**	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 36 кг/м3 до 45 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	5,18831	19 638,00	101 888
112 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,02001	23 663,00	473
113 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0513762	32 699,00	1 679
114 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0342456	23 055,00	789

1	2	3	4	5	6
115 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0981232	161 592,00	15 856
116 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,4326006	102 233,00	44 226
117 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005068405	633 907,00	3 212
118 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,52603294	314,00	1 107
119 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,35455	809,00	1 096
120 **2113-0207-1020**	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	78,31338	14,00	1 097
121 **2113-0208-0228**	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	4,613982	1 061,00	4 896
122 **2113-0208-0371**	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	5,617378	1 313,00	7 376
123 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	120,25813336	326,00	39 203
124 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	4,133056	348,00	1 439
125 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0432739	1 588 685,00	68 748
126 **2113-0211-0402**	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0001743	3 005 706,00	524
127 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,16478655	1 423,00	236
128 **2113-0211-0501**	Петля накладная	шт.	2	295,00	590
129 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	41,511	1,00	43
130 **2113-0211-0903**	Система крепежных элементов для навесных вентилируемых фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: фиброцементная плита	м2	347,84	6 218,00	2 162 869
131 **2113-0401-0332**	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0151354	228 690,00	3 462
132 **2113-0508-0102**	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2014	м2	0,2028	1 056,00	214
133 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,02541	402 725,00	10 233
134 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,7286815	374,00	1 020
135 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,1148417	164,00	9 039
136 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00562	378 644,00	2 127
137 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2831608	53 700,00	15 206
138 **2113-0703-0301**	Контакт Петрова керосиновый	т	0,024286808	70 347,00	1 709
139 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,660393	172,00	114
140 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	45,245945308	21,00	951

1	2	3	4	5	6
141 **2113-0704-2302**	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,038633212	74 626,00	2 883
142 **2113-0704-2401**	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,150113396	1 148 541,00	172 411
143 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000204393	287 565,00	59
144 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	2,8745	302,00	868
145 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	5,838752	90,00	526
146 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	29,523089	6 932,00	204 655
147 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000134077	1 863 709,00	250
148 **2113-0809-1303**	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	152,969353	50,00	7 648
149 **2113-0809-1304**	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	122,870331	32,00	3 931
150 **2113-0809-1305**	Лента армирующая бумажная	м	242,748019	10,00	2 427
151 **2113-0810-0101**	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000873	81 823,00	71
152 **2113-0810-0102**	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,23557632	395 099,00	93 076
153 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	12,368096	170,00	2 104
154 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,25235208	211 228,00	53 305
155 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,028780643	234 319,00	6 744
156 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00679551	219 552,00	1 492
157 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0038252	208 006,00	795
158 **2113-0816-1501**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,2497341	21 265,00	5 311
159 **2113-0816-2806**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3172,3006	15,00	47 584
160 **2113-0816-2808**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4417,5675	18,00	79 516
161 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	31,815	656,00	20 871
162 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	100	10,00	1 000
163 **2113-0816-3801**	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	4,1859	10,00	42
164 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,0215894	605 508,00	13 073
165 **2202-0101-0133**	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	47,6	1 784,00	84 918
166 **2203-0101-0202**	Плита фиброцементная окрашенная в массе толщиной 8 мм стран производства ЕАЭС	м2	551,85	6 720,00	3 708 432

1	2	3	4	5	6
167 **2203-0201-0105**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	188,2462	514,00	96 758
168 **2203-0201-0205**	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	69,8566	641,00	44 778
169 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001641997	462 200,00	758
170 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	74,86349	189,00	14 149
171 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	5,62	425,00	2 388
172 **2204-0201-9905**	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,673	1 035,00	696
173 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	482,7158	88,00	42 478
174 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,1027045	56 923,00	5 846
175 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000670466	447 361,00	300
176 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000804462	412 813,00	332
177 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0039	637,00	2
178 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,004310136	521 573,00	2 248
179 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6096222	211 535,00	128 956
180 **2204-0802-0301**	Краска на основе водной акриловой дисперсии универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	327,6	314,00	102 866
181 **2205-0101-0302**	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	783,77824	82,00	64 270
182 **2205-0102-0101**	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	189,448	43,00	8 146
183 **2205-0104-0101**	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	211,49369	40,00	8 460
184 **2205-0104-0502**	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	75,69	93,00	7 039
185 **2205-0107-0101**	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	21,896	78,00	1 708
186 **2205-0108-0102**	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	101,51966	78,00	7 919
187 **2206-0101-0102**	Линолеум поливинилхлоридный бытовой гомогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77	м2	33,4458	2 079,00	69 534
188 **2206-0201-0101**	Ламинат 31 класса ГОСТ 32304-2013	м2	202,4568	2 239,00	453 301
189 **2206-0301-0659**	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	19,38895	1 678,00	32 534
190 **2206-0401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	157,0651	188,00	29 528

1	2	3	4	5	6
191 **2206-0402-0101**	Звукоизоляционная подложка под паркет 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	198,5634	98,00	19 459
192 **2301-0201-0162**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,94	1 842,00	14 625
193 **2301-0301-0113**	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 38 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74 /прим. к 30х5/	м	0,9	1 349,00	1 214
194 **2301-0301-0127**	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	9,4	2 616,00	24 590
195 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	11,6391	1 607,00	18 704
196 **2701-0101-0102**	Щиты настила	м2	2,947968	3 303,00	9 737
197 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	86,61436	1 176,00	101 858
198 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,1872	1 422,00	266
199 **2964-6400-6400 (пл) ТОО "Завод Металл Профиль"**	Металлический сайдинг МП-СК-14х226	м2	53,6	1 911,00	102 430
200 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,13561	5 772,00	783
	Итого по материалам				**30 145 262**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы 1101-49-2-АР

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Землянные работы

1 1101-0101-0311 717,5

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 12,78 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 451,27

4 1101-0201-0502 451,27

5 1101-0205-0503 112,82

6 1101-0104-0406 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 (подсыпка под полы) 22,41

7 1101-0201-0502 22,41

8 1101-0205-0503 22,41

9 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 121,37

10 1101-0104-0115 121,37 (Коб=9)

Раздел 2 Фундамент

11 1106-0101-0101 14,32

12 1106-0101-0120 110,2

13 2105-0309-0303 ОбФ79=5211.22/1000 = 5,21122

14 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка перемычки по оси4 ОбФ126=(24*0.2+4*2+4*1)/1000 = 0,0168

Ресурс исключен 2106-0405-1403

1	2
15	2105-0301-3001 ОбФ127=24*0.2/1000 = 0,0048
16	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /14/ ОбФ128=4*2/1000 = 0,008
17	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ129=4*1/1000 = 0,004
18	1108-0101-0307 613,27
19	1108-0101-0301 50,82
	Раздел 3 Стены, перегородки
	1 Кирпичные стены
20	1108-0201-0103 138,1
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
	Ресурс удален 2103-0199-9901
21	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ1 ОбФ68=190.3*0.75/1000 = 0,14273
22	1108-0201-0601 ОбФ137=((0.26+22.84+0.26)*2+(0.38+10+0.38)*2)*3.6 = 245,664 (Коб=-1)
23	1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ5 ОбФ66=0.12*4+0.14*4+0.4*1+0.19*14+0.13*2 = 4,36
24	2105-0301-3202 ОбФ63=(5.05*4+16.56*1+10.6*14+5.4*2)/1000 = 0,19596
25	2105-0301-3201 ОбФ64=(2.57*4+8.34*4+6.48*1+5.4*14+2.73*2)/1000 = 0,13118
26	2105-0301-3001 ОбФ65=(6.19*4+8.8*4+19.44*1+8.63*14+7.2*2)/1000 = 0,21462
	2 Антисейсмический пояс
27	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство на отм. -0,300 23,8
28	2105-0301-3201 ОбФ60=(325.62+49.96)/1000 = 0,37558
29	2105-0301-3001 ОбФ59=599.46/1000 = 0,59946
30	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство на отм. +3,500 11,9
31	2105-0301-3201 ОбФ131=(480.69+38.24)/1000 = 0,51893
32	2105-0301-3001 ОбФ132=208.44/1000 = 0,20844

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	3 Перегородки /л.2,3/
33	1110-0402-0602 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство С111 73,12
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
	Ресурс удален 2203-0201-9901
34	2111-0103-0104 ОбФ108=Ф107*0.04 = 3,3628 (Коб=1,03)
35	1110-0402-0602 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство С111а ОбФ109=21.01+9.9 = 30,91
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0205
	Ресурс удален 2203-0201-9901
36	2111-0103-0104 ОбФ110=Ф109*0.04 = 1,2364 (Коб=1,03)
37	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство С111 в подвале 10,95
	Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105
	Ресурс удален 2203-0201-9901
38	2111-0103-0104 ОбФ111=10.95*0.04 = 0,438 (Коб=1,03)
	4 Армирование фронтона Ф1
39	1106-0701-0201 1,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
	Ресурс удален 2102-0101-0601
40	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ ОбФ180=(40*0.26+24*0.05)/1000 = 0,0116
41	2105-0309-0301 ОбФ181=(3*2.65+1*1.41)/1000 = 0,00936
42	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ182=(4*1.57+4*1.52+8*1.46+4*0.93+2*2.81)/1000 = 0,03338

1	2
	5 Армирование фронтона Ф2 /2шт./
43	1106-0701-0201 0,62 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
	Ресурс удален 2102-0101-0601
44	2105-0301-3001 ОбФ183=(38*0.23+71*0.05)/1000 = 0,01229 (Коб=2)
45	2105-0309-0301 ОбФ184=1*13.5/1000 = 0,0135 (Коб=2)
46	2105-0301-3201 ОбФ185=(16*1.51+8*0.9+28.32*0.395)/1000 = 0,04255 (Коб=2)
	Раздел 4 Перекрытие-покрытие
	1 -0,300
47	1107-0505-0105 ОбФ86=8+21 = 29
48	2104-0108-9903 ОбФ42=7.18*1.19*8 = 68,3536
49	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ43=6*0.24*8/1000 = 0,01152
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
50	2105-0301-3201 ОбФ43=6*0.24*8/1000 = 0,01152
51	2104-0108-9903 ОбФ44=5.08*1.19*21 = 126,9492
52	1107-0505-0104 ОбФ130=2+2+1 = 5
53	2104-0108-9903 ОбФ45=2.98*1.49*2 = 8,8804
54	2104-0108-9903 ОбФ46=5.08*0.99*2 = 10,0584
55	2104-0108-9903 ОбФ47=2.98*0.99 = 2,9502
56	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ1 (л.17) 0,26
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
57	2105-0301-3001 ОбФ48=4.64/1000 = 0,00464
58	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ170=11.44/1000 = 0,01144
59	1112-0101-1402 0,06
60	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ2 0,52
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
61	2105-0301-3001 ОбФ49=8.12/1000 = 0,00812
62	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ171=20.02/1000 = 0,02002
63	1112-0101-1402 0,12
	2 +3,500
64	1107-0505-0105 ОбФ51=5+13+4+6+1 = 29
65	2104-0108-9903 ОбФ52=5.08*1.19*5 = 30,226
66	2104-0108-9903 ОбФ53=5.08*1.49*13 = 98,3996
67	2104-0108-9903 ОбФ54=5.08*0.99*4 = 20,1168
68	2104-0108-9903 ОбФ55=7.18*1.49*6 = 64,1892
69	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ56=(6*0.24)*6/1000 = 0,00864
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
70	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-III) ОбФ56=(6*0.24)*6/1000 = 0,00864
71	2104-0108-9903 ОбФ57=7.18*0.99 = 7,1082
72	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ58=4*0.13/1000 = 0,00052
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
73	2105-0301-3201 ОбФ58=4*0.13/1000 = 0,00052
74	1106-0801-0109 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство УМ4 0,57
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
75	2105-0301-3001 ОбФ50=10.44/1000 = 0,01044

1	2
76	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ173=21.58/1000 = 0,02158
77	1112-0101-1402 0,19
	Раздел 5 Кровля
	1 Кровля
78	1112-0101-1701 ОбФ6=226 = 226
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
79	1112-0101-1702 ОбФ6=226 = 226 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
80	1112-0101-1303 ОбФ6=226 = 226
81	2111-0102-0106 ОбФ7=Ф6*0.21 = 47,46 (Коб=1,03)
82	1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /прим./ ОбФ6=226 = 226
	Ресурс исключен 2113-0810-0102
83	2110-0404-0102 ОбФ6=226 = 226 (Коб=1,1)
84	1110-0105-0101 ОбФ62=4.56+0.82+0.42+0.32+1.14+0.12+0.66+0.09+0.22+0.81+0.23+0.09+0.28+0.16+0.114+0.07+0.012+0.15+0.043+0.125+0.2+0.051+0.068+0.18+0.034+0.032+0.016 = 11,015
85	1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /прим./ 397
86	1110-0104-0301 ОбФ133=2*11 = 22
	Ресурс исключен 2107-0204-0404
87	2107-0204-0404 ОбФ134=3*0.01*11 = 0,33
88	2107-0201-0301 ОбФ135=4*0.001*11 = 0,044
89	1112-0101-0705 397
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
	Ресурс удален 2110-0101-9903
90	1112-0101-2003 49

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
91	2110-0102-0111 49
92	1112-0101-1001 11,9
93	1110-0106-0101 ОбФ94=1+2 = 3
94	2107-0201-0204 ОбФ119=0.032+0.01+(0.017+0.014)*2 = 0,104
95	2107-0203-0202 ОбФ120=0.013+0.003+0.012*2+0.003*2 = 0,046
96	2109-0404-0507 1
97	2113-0211-0501 2
98	2109-0404-1003 1
99	1115-0501-0103 0,26
100	1112-0101-0706 9,6
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
	Ресурс удален 2110-0101-9903
101	1110-0115-0101 ОбФ62=4.56+0.82+0.42+0.32+1.14+0.12+0.66+0.09+0.22+0.81+0.23+0.09+0.28+0.16+0.114+0.07+0.012+0.15+0.043+0.125+0.2+0.051+0.068+0.18+0.034+0.032+0.016 = 11,015
102	1110-0115-0201 ОбФ136=(0.032*2+0.1*2)*1218+(0.032*2+0.1*2)*38.8 = 331,7952
103	1109-0606-0110 Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж стремянки ЛВ-6.18 ОбФ93=3*18.06/1000 = 0,05418
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
	Ресурс удален 2106-0405-9901
104	1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж кронштейна Кр-1, Кр-2 ОбФ40=(8.6*71+11.5*12)/1000 = 0,7486
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2105-0310-1108
	Ресурс исключен 2106-0405-9901
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2107-0201-0101
	Ресурс исключен 2113-0209-0104

1	2
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
105	2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6) ОбФ40=(8.6*71+11.5*12)/1000 = 0,7486
106	1109-0501-0101 Карниз.Облицовка стальным профилированным листом /прим./ 53,6
	Ресурс исключен 2110-0103-9901
107	2964-6400-6400 (Кпл) ТОО "Завод Металл Профиль" Металлический сайдинг МП-СК-14х226 1 м2 53,6 СФ5=2230*1.0075/1.05 = 2140
108	1112-0101-2103 5
	Ресурс заменен 2110-0406-9902->2110-0401-1001
	Ресурс удален 2110-0406-9902
109	1112-0101-0801 ОбФ1=((22.840+0.26+0.26)*2+10.76*2)*3.6 = 245,664
110	1112-0101-0212 Кровли плоские однослойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство в прикарнизной части чердачной криши ОбФ174=(10*2+22.84*2)*1 = 65,68
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0201
	Ресурс исключен 2110-0403-9902
	Ресурс удален 2110-0403-9901
111	1109-0304-0101 ОбФ175=23/1000 = 0,023
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
112	2106-0208-0501 ОбФ175=23/1000 = 0,023
113	1113-0301-1406 ОбФ176=Ф175*75 = 1,725 (Коб=2)
	2 Спуск в подвал
114	1112-0101-1501 8,16
	Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0401-0603
115	1112-0101-1402 ОбФ167=8.16*(0.050+0.160)/2 = 0,8568
116	1112-0101-1701 8,16

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
117	1112-0101-0212 8,16
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0201 Об= 2,3
	Ресурс удален 2110-0403-9901
	Ресурс удален 2110-0403-9902
118	1112-0101-0213 8,16 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0201
	Ресурс удален 2110-0403-9902
119	1112-0101-0211 8,16
120	1112-0101-0401 ОбФ168=2.07+3.68+3.038 = 8,788
121	1112-0101-1001 ОбФ169=(2.07+0.3+3.038)*0.5 = 2,704
	Раздел 6 Двери
122	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах ОбФ8=(2.36*1.17)*1 = 2,7612
123	2109-0402-0502 ОбФ8=(2.36*1.17)*1 = 2,7612
124	1110-0107-0106 ОбФ9=2.071*1.17*2 = 4,846
125	2109-0102-0114 ОбФ9=2.071*1.17*2 = 4,846
126	1110-0107-0106 ОбФ10=2.071*0.87*(5+4) = 16,216
127	2109-0102-0103 ОбФ10=2.071*0.87*(5+4) = 16,216
128	1110-0107-0106 ОбФ11=2.071*0.77*(1+2) = 4,784
129	2109-0102-0102 ОбФ11=2.071*0.77*(1+2) = 4,784
130	1109-0403-0403 ОбФ12=2.07*1.464*2 = 6,061
131	2109-0402-0602 ОбФ12=2.07*1.464*2 = 6,061
132	1115-0204-0101 Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /л.7,п3/ 17,94
133	1115-0203-0701 Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм 17,94
	2205-0104-0101 ОбФ117=12.82/10*2 = 2,564
134	1115-0405-0103 17,94
	Раздел 7 Окна
135	1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных)

1	2
	трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОК1 ОбФ15=1.96*(0.74+0.74)*9 = 26,11
136	2109-0201-0605 ОбФ15=1.96*(0.74+0.74)*9 = 26,11
137	1110-0501-0401 ОбФ20=1.6*9 = 14,4
138	2109-0205-0109 ОбФ20=1.6*9 = 14,4
139	1115-0108-1902 ОбФ23=1.6*9 = 14,4
140	1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) ОК2 ОбФ16=1.96*(0.59+0.59)*2 = 4,63
141	2109-0201-0605 ОбФ16=1.96*(0.59+0.59)*2 = 4,63
142	1110-0501-0401 ОбФ21=1.3*2 = 2,6
143	2109-0205-0109 ОбФ21=1.3*2 = 2,6
144	1115-0108-1902 ОбФ24=1.3*2 = 2,6
145	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых ОК3 ОбФ17=0.71*(0.74+0.74)*5 = 5,25
146	2109-0201-0403 ОбФ17=0.71*(0.74+0.74)*5 = 5,25
147	1110-0501-0401 ОбФ22=1.6*5 = 8
148	2109-0205-0109 ОбФ22=1.6*5 = 8
149	1115-0108-1902 ОбФ25=1.6*5 = 8
150	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых ОК4 ОбФ18=(3.14*(0.79*0.79))/8*2 = 0,49
151	2109-0201-0401 ОбФ18=(3.14*(0.79*0.79))/8*2 = 0,49
152	1115-0108-1902 ОбФ26=1.7*2 = 3,4
153	1110-0501-0101 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих ОК5 ОбФ19=3.14*(0.6*0.6)/4 = 0,28
154	2109-0201-0201 ОбФ19=3.14*(0.6*0.6)/4 = 0,28
155	1115-0108-1902 ОбФ27=1.9*1 = 1,9
156	1115-0204-0101 Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню /л.7,п5/ 27,7
157	1115-0203-0701 Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	поверхностей сухими смесями толщиной до 2 мм 27,7
	2205-0104-0101 ОбФ118=12.82/10*2 = 2,564
158	1115-0405-0103 27,7
	Раздел 8 Полы
	1 1 этаж
159	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (тип 1) 12,39
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
160	1111-0101-1102 12,39 (Коб=-1)
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2806
	Ресурс удален 2102-0401-2805
161	1111-0101-2702 12,39
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0659
	Ресурс удален 2206-0301-0600
162	1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой /АР л.9,пп.3/ 4,33
163	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (тип 2) 194,67
164	1111-0101-1102 194,67 (Коб=4)
165	1111-0101-0503 194,67
166	1111-0101-3408 194,67
	2 подвал
167	1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (тип 1) 32,79
168	1111-0101-1103 32,79
169	1111-0101-1104 32,79 (Коб=8)
170	1106-0301-0410 ОбФ177=10*32.79/1000 = 0,3279
171	2105-0309-0301 ОбФ177=10*32.79/1000 = 0,3279
172	1111-0101-0401 32,79
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101

1	2
173	1111-0101-0209 ОбФ28=32.79*0.08 = 2,6232
174	1111-0101-1101 32,79
175	1111-0101-1102 32,79 (Коб=2)
176	1111-0101-3602 32,79
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-0102
	Ресурс удален 2206-0101-0100
177	1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (тип 2) 70,36
178	1111-0101-1103 70,36
179	1111-0101-1104 70,36 (Коб=8)
180	1106-0301-0410 ОбФ178=10*70.36/1000 = 0,7036
181	2105-0309-0301 ОбФ178=10*70.36/1000 = 0,7036
182	1111-0101-0401 70,36
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
183	1111-0101-0209 ОбФ29=70.36*0.08 = 5,6288
184	1111-0101-1501 70,36
185	1111-0101-1502 70,36 (Коб=-2)
186	1111-0101-0102 Грунт. Уплотнение щебнем (тип 3) 4,96
187	1111-0101-1103 4,96
188	1111-0101-1104 4,96 (Коб=8)
189	1106-0301-0410 ОбФ179=10*4.96/1000 = 0,0496
190	2105-0309-0301 ОбФ179=10*4.96/1000 = 0,0496
191	1111-0101-0401 4,96
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
192	1111-0101-0209 ОбФ30=4.96*0.08 = 0,3968
193	1111-0101-2702 4,96
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0659
	Ресурс удален 2206-0301-0600
194	1111-0101-0503 Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо.

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Устройство в один слой (л.9,пп3) 4,96
	3 Плинтуса
195	1111-0101-3904 Плинтуса из плиток керамических. Устройство (л.9,пп2) 27,92
196	2206-0301-0659 ОбФ95=27.92*0.06 = 1,6752 (Коб=1,01)
197	1111-0101-4001 22,39
198	1111-0101-3902 Плинтуса цементные. Устройство (л.9,пп2) 71,66
199	1111-0101-4001 133,12
	Раздел 9 Внутреняя отделка
	1 Ведомость отделки помещений (1 этаж)
200	1115-0203-0502 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/ ОбФ31=4.2+205.91 = 210,11
201	1115-0405-0110 ОбФ31=4.2+205.91 = 210,11 (Коб=2)
202	1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /выравнивание толщиной до 20 мм/ 7,03
	2102-0402-0206 Об= 0,0212
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
203	1115-0203-0205 353
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
204	1115-0206-0203 Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе /шпаклевка/ ОбФ122=19.97+167 = 186,97
205	1115-0107-0105 27
	Ресурс заменен 2202-0101-0405->2202-0101-0133
206	1115-0405-0109 520
	Ресурс заменен 2204-0802-0101->2204-0802-0301 Об= 0,63
	Ресурс удален 2204-0802-0101
	2 Ведомость отделки помещений (подвал)

1	2
207	1115-0203-0502 Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором /затирка/ ОбФ36=4.96+100.11 = 105,07
208	1115-0405-0104 ОбФ36=4.96+100.11 = 105,07 (Коб=2)
209	1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /выравнивание толщиной 20 мм/ 11,15
	2102-0402-0206 Об= 0,0212
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
210	1115-0203-0201 199,58
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
211	1115-0203-0601 Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм /шпаклевка/ ОбФ35=9.45+32.04 = 41,49
	2205-0104-0101 ОбФ123=11.385/10*2 = 2,277
212	1115-0107-0105 20,6
	Ресурс заменен 2202-0101-0405->2202-0101-0133
213	1115-0405-0105 231,62
	Раздел 10 Наружняя отделка
	1 Стены
214	1108-0701-0101 ОбФ1=((22.840+0.26+0.26)*2+10.76*2)*3.6 = 245,664
215	1115-0109-0101 ОбФ164=225+13.65+53.54+54.7+31+151.16 = 529,05
216	2203-0101-0202 ОбФ164=225+13.65+53.54+54.7+31+151.16 = 529,05
217	2113-0211-0903 ОбФ166=260.14+87.7 = 347,84
218	2111-0103-0103 ОбФ165=(260.14+87.7)*0.1 = 34,784
219	1115-0109-0401 ОбФ166=260.14+87.7 = 347,84
	Ресурс заменен 2110-0404-0103->2110-0404-0205
	Ресурс удален 2110-0404-0103
220	1115-0111-0103 ОбФ113=6*3.6 = 21,6
	Ресурс заменен 2207-0103-9906->2113-0814-1501

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-1

1	2
	Ресурс исключен 2113-0814-1501
	Ресурс удален 2207-0103-9906
221	2203-0101-0202 22,8
	2 Спуск в подвал
222	1115-0212-0305 25,23
	Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0502
	Ресурс удален 2205-0104-9901
	Раздел 11 Разные работы
	1 Козырек входа
223	1109-0701-0103 ОбФ124=(5.3+2.8+52.2+21.7+1.6)/1000 = 0,0836
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
224	2105-0201-0502 ОбФ38=5.3/1000 = 0,0053
225	2301-0301-0113 0,9
226	2301-0301-0127 9,4
227	2105-0101-0403 ОбФ96=21.7/1000 = 0,0217
228	2105-0101-0403 ОбФ97=1.6/1000 = 0,0016
229	1109-0305-0305 ОбФ124=(5.3+2.8+52.2+21.7+1.6)/1000 = 0,0836
230	1113-0301-0406 ОбФ125=Ф124*27 = 2,2572
231	1113-0301-1406 ОбФ125=Ф124*27 = 2,2572 (Коб=2)
232	1109-0501-0101 Облицовка стальным профилированным листом 4,5
233	2110-0104-0719 4,5
	2 Крыльцо
234	1106-0101-0115 5,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0408
	Ресурс удален 2102-0101-0601
235	2105-0309-0301 ОбФ70=45.11/1000 = 0,04511
236	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МИ4-29 ОбФ71=138.6/1000 = 0,1386
	Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-1403
237	1107-0519-0104 Ограждения металлические без поручня. Установка ОГ-1,ОГ-2,ОГ-3 ОбФ142=8.2/2+(4.2+3.6)/2+3/2 = 9,5
238	1113-0301-1406 ОбФ143=(50.53+40.15+23.9)/1000*75 = 8,594 (Коб=2)
	3 Отмостка
239	1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство под отмостку 63,31
240	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 63,31
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	4 Спуск в подвал №1
241	1106-0101-0101 0,32
242	1106-0201-0104 4,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0408
	Ресурс удален 2102-0101-0601
243	2105-0309-0301 ОбФ144=19.7/1000 = 0,0197
244	1106-0201-0101 0,15
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0702
	Ресурс удален 2102-0101-0301
245	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка М1 /МН548/ ОбФ145=40.32/1000 = 0,04032
246	1109-0701-0103 ОбФ146=(56.37+67+3.78+8.46)/1000 = 0,13561
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
247	2301-0201-0162 7,94
248	2105-0204-0701 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /8/ ОбФ147=67/1000 = 0,067
249	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /8/ ОбФ148=(3.78+8.46)/1000 = 0,01224
250	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ149=(56.37+67+3.78+8.46)/1000 = 0,13561 5772
251	1109-0305-0305 ОбФ146=(56.37+67+3.78+8.46)/1000 = 0,13561
252	1113-0301-0406 ОбФ150=Ф146*29 = 3,933
253	1113-0301-1406 ОбФ150=Ф146*29 = 3,933 (Коб=2)
254	1112-0101-0716 9,15
255	2110-0104-1113 9,15 (Коб=1,15)
256	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство фартука 2,74
	Ресурс заменен 2105-0104-0302->2105-0104-0303
	Ресурс удален 2105-0104-0302
	5 Спуск в подвал №2
257	1106-0101-0101 0,3
258	1106-0201-0104 3,75
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0408
	Ресурс удален 2102-0101-0601
259	2105-0309-0301 ОбФ151=18.2/1000 = 0,0182
260	1106-0201-0101 0,14
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0702
	Ресурс удален 2102-0101-0301
261	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка М1 /МН548/ ОбФ152=35.28/1000 = 0,03528
	Раздел 12 Лестница Л1
262	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж МК1,МК1а,МК2,МК2а ОбФ153=((67.5+21.5+22.3+2.76*2)*2+(26+3.93+0.72+0.42)*2)/1000 = 0,29578
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1035
263	2105-0204-0802 Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /20/ ОбФ154=((67.5+21.5+22.3)*2+26*2)/1000 = 0,2746

1	2
264	2105-0101-0403 ОбФ155=((2*2.76)*2+(3.93+0.42)*2)/1000 = 0,01974
265	2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /63х5/ ОбФ156=0.72*2/1000 = 0,00144
266	1106-1909-0301 Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство ЛМ1,ЛМ2, ПМ1,ПМ2 ОбФ157=0.5+0.2+0.1+0.1 = 0,9
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-0601
	Ресурс удален 2102-0101-1201
267	2105-0309-0301 ОбФ158=(9.71+3.71+3.84+3.2)/1000 = 0,02046
268	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ ОбФ159=(8*0.11+8*0.11)/1000 = 0,00176
269	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка МН2 ОбФ160=4*3.35/1000 = 0,0134
270	1107-0519-0104 3,84
271	1113-0301-0406 ОбФ161=(5*2.06+5*0.63+3.84*14.5+19*1.58)/1000*75 = 7,436
272	1113-0301-1406 ОбФ161=(5*2.06+5*0.63+3.84*14.5+19*1.58)/1000*75 = 7,436 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-2

Водопровод и канализация

Основание: 1101-49-1-ВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 284,369**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**274,333**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,171**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	41004,06 / 38691	858,29 / 107,85	41004 / 38691	858 / 108	1455 / –	23667 / 5174	69845
2	2930-1000-1000 (пл)ТОО "Service pump"	Установка водоснабжения SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60Hz /в т.ч. 1 на складе/	шт	2	231007 / –		462014 / –		462014 / –	– / 36961	498975

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	634,36 587,53	28,76 14,8	634 588	29 15	18 –	591 98	1323
4	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194 –		3194 –		3194 –	– 256	3450
5	2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	3	3014 –		9042 –		9042 –	– 723	9765
6	2304-1013-1801	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	948 –		948 –		948 –	– 76	1024
7	2304-1001-0402	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2538 –		2538 –		2538 –	– 203	2741
8	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	2	2535,43 338,36	– –	5071 677	– –	4394 –	663 459	6193
9	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	209,47 191,4	– –	209 191	– –	18 –	187 32	428
10	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090 –		1090 –		1090 –	– 87	1177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1766		10596		10596	–	11444
					–		–		–	848	
12	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	8	1235		9880		9880	–	10670
					–		–		–	790	
13	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	900,93	41	18920	861	534	17506	39340
					834,48	16,14	17524	339	–	2914	
14	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19	294		5586		5586	–	6033
					–		–		–	447	
15	2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	230		460		460	–	497
					–		–		–	37	
16	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	96,97	1,01	2036	21	45	1932	4286
					93,84	–	1971	–	–	318	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,60454	976,63 847,55	1,09 0,56	1567 1360	2 1	205 –	1089 212	2868
18	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	31	1573,47 1548,08	13,66 0,1	48778 47990	423 3	364 –	47033 7665	103476
19	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	30,69	173 –		5309 –		5309 –	– 425	5734
20	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	3	1698,32 1671,07	16,37 0,18	5095 5013	49 1	33 –	4914 801	10810
21	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	2,97	278 –		826 –		826 –	– 66	892
22	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	21	96,97 93,84	1,01 –	2036 1971	21 –	45 –	1932 318	4286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2302-0401-0405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4	шт.	1	173		173		173	–	187
					–		–		–	14	
24	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /прим. к 20x15/	шт.	2	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
25	2302-0101-0601	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311		622		622	–	672
					–		–		–	50	
26	2302-0401-0203	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20	шт.	1	26		26		26	–	28
					–		–		–	2	
27	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	1	11518,07	–	11518	–	11074	435	12909
					444	–	444	–	–	956	
28	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	6	780,17	–	4681	–	2382	2253	7489
					383,17	–	2299	–	–	555	
29	2302-0401-2703	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой	шт.	1	293		293		293	–	316
					–		–		–	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 25x1/2									
30	2302-0401-2701	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	3	178 / –		534 / –		534 / –	– / 43	577
31	2302-0401-1801	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	171 / –		171 / –		171 / –	– / 14	185
32	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	7	15 / –		105 / –		105 / –	– / 8	113
33	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	2	26 / –		52 / –		52 / –	– / 4	56
34	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	2	161 / –		322 / –		322 / –	– / 26	348
35	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	32	662,45 / 324,52	71,9 / 37	21198 / 10385	2301 / 1184	8513 / –	8792 / 2399	32389
36	2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности	м	3,3	181 / –		597 / –		597 / –	– / 48	645

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;									
37	2111-0403-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	31,9	165 –		5264 –		5264 –	– 421	5685
38	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	23,4	537 –		12566 –		12566 –	– 1005	13571
39	2930-1000-1000 (пл)ТОО "CST - KazSvyazComplect"	Емкость для воды V=300 литров /Емкость горизонтальная цилиндрическая предназначена для установки в помещениях. Артикул 40-283/	шт	1	25413 –		25413 –		25413 –	– 2033	27446

Итого по разделу 1 **898 411**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 129 104
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 565
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 651
- материалы, изделия и конструкции, тенге 587 199

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					110 994				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 989				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					66 551				

Раздел 2. Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4

40	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	17	1573,47 1548,08	13,66 0,1	26749 26317	232 2	199 –	25793 4203	56745
41	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные К=0,990;	м	16,83	167 –		2811 –		2811 –	– 225	3036
42	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	17	96,97 93,84	1,01 –	1648 1595	17 –	36 –	1563 257	3468
43	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	5	1235 –		6175 –		6175 –	– 494	6669
44	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	4,4	780,17 383,17	– –	3433 1686	– –	1747 –	1652 407	5492
45	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный,	шт.	3	9372 –		28116 –		28116 –	– 2249	30365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96									
46	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	1	4716,6 4590,11	49,03 19,67	4717 4590	49 20	77 –	4518 739	9974
47	5104-0106-0102	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31263 –		31263 –		– 31263	– –	31263
48	2302-0401-1801	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	2	171 –		342 –		342 –	– 27	369
49	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	5	15 –		75 –		75 –	– 6	81
50	2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	1	26 –		26 –		26 –	– 2	28
51	2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	2	161 –		322 –		322 –	– 26	348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2302-0401-2701	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	1	178		178		178	–	192
					–		–		–	14	
53	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537		5370		5370	–	5800
					–		–		–	430	
54	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	15	662,45	71,9	9937	1079	3990	4121	15183
					324,52	37	4868	555	–	1125	
55	2111-0403-0205	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	16,5	165		2723		2723	–	2941
					–		–		–	218	

Итого по разделу 2 **171 954**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 056
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 377
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге 52 187
- оборудование, тенге 31 263
- накладные расходы, тенге 37 647
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 388
- сметная прибыль (8 %), тенге 10 422

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Канализация бытовая К1									
56	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	16	902,54 898,19	1,42 0,51	14441 14371	23 8	47 –	14091 2283	30815
57	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	15,968	307 –		4902 –		4902 –	– 392	5294
58	2302-1103-0701	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм /прим./	комплект	5	66 –		330 –		330 –	– 26	356
59	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	872,45 861,28	3,46 1,16	17449 17226	69 23	154 –	16904 2748	37101
60	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	19,96	921 –		18383 –		18383 –	– 1471	19854
61	2302-1103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	7	194 –		1358 –		1358 –	– 109	1467

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553		1106		1106	–	1194
					–		–		–	88	
63	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	212		424		424	–	458
					–		–		–	34	
64	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	553		553		553	–	597
					–		–		–	44	
65	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	3	3196,93	93,26	9591	280	653	8628	19677
					2886	48,67	8658	146	–	1458	
66	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	3	7391		22173		22173	–	23947
					–		–		–	1774	
67	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3955,53	185,66	7911	371	1066	6536	15603
					3236,76	97,37	6474	195	–	1156	
68	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1312-1101-0306	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	16377,49 8880	6971,6 2686	16377 8880	6972 2686	526 –	7055 1875	25307
70	2930-2000-2000 (пл)ТОО "ПК фира "Ульба-Электро"	Задвижка с обрезиненным клином фланцевая PN16 DN100 с электроприводом	шт	1	543046 –		543046 –		543046 –	– 43444	586490
71	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077,83 19240	6756,8 2876	28078 19240	6757 2876	2081 –	15924 3520	47522
72	5830-2000-3000 (пл)ТОО "ПК фира "Ульба-Электро"	Шкаф управления задвижкой в комплекте с датчиком уровня ПСУ-1/10	комплект	1	327996 –		327996 –		– 327996	– –	327996
73	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444 –		2888 –		2888 –	– 231	3119
74	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 /прим. к фланцам свободным/	шт.	2	3487 –		6974 –		6974 –	– 558	7532
75	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	1	2267,28 1618,38	619,17 186,2	2267 1618	619 186	30 –	1768 323	4358

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,996;	м	0,996	1646 –		1639 –		1639 –	– 131	1770
77	2302-0403-0105	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	338 –		676 –		676 –	– 54	730
78	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	545 –		1090 –		1090 –	– 87	1177
79	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	436 –		436 –		436 –	– 35	471
80	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	155 –		155 –		155 –	– 12	167
81	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3	466 –		1398 –		1398 –	– 112	1510
82	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	278 –		556 –		556 –	– 44	600

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	300		600		600	–	648
					–		–		–	48	
84	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	84		252		252	–	272
					–		–		–	20	
85	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	176		176		176	–	190
					–		–		–	14	
86	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,45	71,9	2650	288	1064	1099	4049
					324,52	37	1298	148	–	300	
87	2111-0403-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	4,4	1273		5601		5601	–	6049
					–		–		–	448	
88	1106-0101-0101	Упор бетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,03	21375,59	1114,76	641	33	566	46	742
					1399,95	268,32	42	8	–	55	
89	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	537		2685		2685	–	2900
					–		–		–	215	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	2303-0102-1303	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100	–	1188
					–		–		–	88	
91	2303-0102-2401	Воронки сливные	шт.	1	1500		1500		1500	–	1620
					–		–		–	120	
92	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1235		2470		2470	–	2668
					–		–		–	198	

Итого по разделу 3	**1 214 004**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	77 807
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 276
- материалы, изделия и конструкции, тенге	655 108
- оборудование, тенге	327 996
- накладные расходы, тенге	72 051
в т.ч. зарплата, тенге	6 485
- сметная прибыль (8 %), тенге	65 631
Итого по смете	**2 284 369**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	245 967
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21 354
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 504
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 294 494
- оборудование, тенге	359 259
- накладные расходы, тенге	220 692
в т.ч. зарплата, тенге	19 862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					142 604				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	166		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				245 967
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0144	14,00	–
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0382	6 135,00	235
				1 480,00	56
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02599	5 204,00	135
				2 115,00	54
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,03	5 570,00	11 307
				2 115,00	4 293
5 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,63	87,00	55
				–	–
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,109460454	2 290,00	250
				1 239,00	135
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,02	152,00	459
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	4 205,00	600
				1 239,00	177
9 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,4524	27,00	121
				–	–
10 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	10,4412	59,00	616
				–	–
11 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,885	67,00	59
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,557910362	2 876,00	7 357
				1 480,00	3 785
13 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
				–	–
14 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,9053	17,00	84
				–	–
15 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	11,00	1
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**21 354**
					8 500

Материалы

1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	16 792,00	514
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00168	20 293,00	34
3 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00108	216 144,00	233
4 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,042	598,00	25
5 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	1,4	357,00	500
6 **2110-0502-1812**	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00016	1 176 843,00	188
7 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7293	3 969,00	2 894
8 **2111-0403-0205**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом	м	48,4	165,00	7 987

1	2	3	4	5	6
	теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019				
9 **2111-0403-0207**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019	м	3,3	181,00	597
10 **2111-0403-0224**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм СТ РК 3364-2019	м	4,4	1 273,00	5 601
11 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	7,65	1 363,00	10 427
12 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000724	188 515,00	136
13 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00148	633 907,00	938
14 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,432	809,00	349
15 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	1 230,00	4
16 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0672	5 717,00	384
17 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4735	374,00	551
18 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
19 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,4785	172,00	255
20 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,00006	21,00	–
21 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1598	320,00	50
22 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,00481362	90,00	–
23 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0075	6 932,00	52
24 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,0002	1 358 592,00	272
25 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,0048	1 755,00	8
26 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	3 903,00	1
27 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247 745,00	867

1	2	3	4	5	6
28 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,015	5 164,00	77
29 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,16	1 252,00	200
30 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,17	446,00	76
31 **2113-0816-3007**	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	376,00	6
32 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,102	2 409,00	245
33 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,52421684	425,00	224
34 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,2	425,00	85
35 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04332258	858,00	37
36 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1618	637,00	102
37 **2301-0201-0107**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	230,00	460
38 **2301-0201-0111**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19	294,00	5 586
39 **2301-0501-1313**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,996	1 646,00	1 639
40 **2301-0506-0103**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014	м	15,968	307,00	4 902
41 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	19,96	921,00	18 383
42 **2301-0601-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	30,69	173,00	5 309
43 **2301-0601-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	2,97	278,00	826
44 **2301-0602-0302**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	16,83	167,00	2 811
45 **2302-0101-0601**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	311,00	622
46 **2302-0101-1001**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм x 3 мм - 20 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /прим. к 20x15/	шт.	2	249,00	498
47 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 /прим. к фланцам свободным/	шт.	2	3 487,00	6 974

1	2	3	4	5	6
48 **2302-0302-8010**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1 444,00	2 888
49 **2302-0401-0203**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 25x20	шт.	1	26,00	26
50 **2302-0401-0405**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x3/4	шт.	1	173,00	173
51 **2302-0401-0802**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	4	161,00	644
52 **2302-0401-1201**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20	шт.	12	15,00	180
53 **2302-0401-1801**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	3	171,00	513
54 **2302-0401-2401**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20	шт.	3	26,00	78
55 **2302-0401-2701**	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2	шт.	4	178,00	712
56 **2302-0401-2703**	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	1	293,00	293
57 **2302-0401-3502**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	46,08	8,00	369
58 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	2,292	10,00	23
59 **2302-0403-0105**	Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 100 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	338,00	676
60 **2302-0601-0201**	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	3	84,00	252
61 **2302-0601-0203**	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	300,00	600
62 **2302-0601-0404**	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	278,00	556
63 **2302-0601-0406**	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3	466,00	1 398
64 **2302-0601-0501**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	1	155,00	155
65 **2302-0601-0504**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	436,00	436
66 **2302-0601-0506**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	2	545,00	1 090
67 **2302-0601-0602**	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	1	176,00	176
68 **2302-0601-0801**	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	2	212,00	424

1	2	3	4	5	6
69 **2302-0601-0803**	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	3	553,00	1 659
70 **2302-1103-0101**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	7	194,00	1 358
71 **2302-1103-0701**	Кольца полиэтиленовые с уплотняющими поясками наружным диаметром 52 мм /прим./	комплект	5	66,00	330
72 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	38,4	537,00	20 621
73 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	10,4	397,00	4 129
74 **2303-0102-0301**	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13 225,00	26 450
75 **2303-0102-1303**	Сифон трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1 100,00	1 100
76 **2303-0102-2401**	Воронки сливные	шт.	1	1 500,00	1 500
77 **2303-0102-3203**	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	3	7 391,00	22 173
78 **2303-0102-3319**	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	9 372,00	28 116
79 **2303-0103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	91,00	182
80 **2303-0103-0601**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	1 007,00	10 070
81 **2303-0301-0209**	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3 194,00	3 194
82 **2304-0501-0107**	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	804,00	804
83 **2304-0902-3101**	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	15	1 235,00	18 525
84 **2304-0902-3102**	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	6	1 766,00	10 596
85 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 090,00	1 090
86 **2304-1001-0402**	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	2 538,00	2 538
87 **2304-1012-3101**	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	3	3 014,00	9 042

1	2	3	4	5	6
88 **2304-1013-1801**	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	948,00	948
89 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 179,00	4 358
90 **2404-0207-1810**	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	462,00	942
91 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
92 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	1,9	13,00	25
93 **2930-1000-1000 (пл) ТОО "CST - KazSvyazComplect"**	Емкость для воды V=300 литров /Емкость горизонтальная цилиндрическая предназначена для установки в помещениях. Артикул 40-283/	шт	1	25 413,00	25 413
94 **2930-1000-1000 (пл) ТОО "Service pump"**	Установка водоснабжения SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60Hz /в т.ч. 1 на складе/	шт	2	231 007,00	462 014
95 **2930-2000-2000 (пл) ТОО "ПК фира "Ульба-Электро"**	Задвижка с обрезиненным клином фланцевая PN16 DN100 с электроприводом	шт	1	543 046,00	543 046
	Итого по материалам				**1 294 489**
	Инженерное оборудование				
1 **5104-0106-0102**	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31 263,00	31 263
2 **5830-2000-3000 (пл) ТОО "ПК фира "Ульба-Электро"**	Шкаф управления задвижкой в комплекте с датчиком уровня ПСУ-1/10	комплект	1	327 996,00	327 996
	Итого по инженерному оборудованию				**359 259**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-2 Водопровод и канализация 1101-49-1-ВК.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 1307-0401-0101 1

2 2930-1000-1000 (Кпл) ТОО "Service pump" Установка водоснабжения SCALA2 3-45 AKCCDE 1x200-240V 50/60Hz /в т.ч. 1 на складе/ 1 шт 2 СФ1=268443*1.012/1.05 = 258728

3 1116-0901-0501 1

4 2303-0301-0209 1

5 2304-1012-3101 3

6 2304-1013-1801 1

7 2304-1001-0402 1

8 1118-1101-0102 2

9 1118-1101-0105 1

Ресурс исключен 2304-0905-1804

10 2304-0905-0201 1

11 2304-0902-3102 6

12 2304-0902-3101 8

13 1116-0401-0201 ОбФ2=19+2 = 21

Ресурс исключен 2301-1307-0104

14 2301-0201-0111 19

15 2301-0201-0107 2

16 1116-1101-0101 ОбФ2=19+2 = 21

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

1	2
	Ресурс удален 2113-0703-1407
17	1115-0403-1004 ОбФ3=3.14*0.025*19+3.14*0.018*2 = 1,60454
18	1116-0501-0201 31
19	2301-0601-0302 31 (Коб=0,99)
20	1116-0501-0202 3
21	2301-0601-0303 3 (Коб=0,99)
22	1116-1101-0101 ОбФ4=18+3 = 21
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
23	2302-0401-0405 1
24	2302-0101-1001 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) /прим. к 20х15/ 2
25	2302-0101-0601 2
26	2302-0401-0203 1
27	1116-0701-0102 1
	Ресурс заменен 2303-0103-0502->2303-0103-0601 Об= 10
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0107
	Ресурс удален 2303-0103-0502
	Ресурс удален 2304-0501-0203
28	1116-0501-0212 ОбФ5=5*0.8+1*2 = 6
29	2302-0401-2703 1
30	2302-0401-2701 3
31	2302-0401-1801 1
32	2302-0401-1201 7
33	2302-0401-2401 2
34	2302-0401-0802 2
35	1126-0101-1701 ОбФ6=3+29 = 32
36	2111-0403-0207 3 (Коб=1,1)
37	2111-0403-0205 29 (Коб=1,1)

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
38	2302-1104-0405 23,4
39	2930-1000-1000 (Кпл) ТОО "CST - KazSvyazComplect" Емкость для воды V=300 литров /Емкость горизонтальная цилиндрическая предназначена для установки в помещениях. Артикул 40-283/ 1 шт 1 СФ7=29300*1.02/1.05 = 28463
	Раздел 2 Горячий и циркуляционный водопровод Т3,Т4
40	1116-0501-0201 17
41	2301-0602-0302 17 (Коб=0,99)
42	1116-1101-0101 17
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
43	2304-0902-3101 5
44	1116-0501-0212 ОбФ8=3*0.8+1*2 = 4,4
45	2303-0102-3319 3
46	1117-0801-0201 1
47	5104-0106-0102 1
48	2302-0401-1801 2
49	2302-0401-1201 5
50	2302-0401-2401 1
51	2302-0401-0802 2
52	2302-0401-2701 1
53	2302-1104-0405 10
54	1126-0101-1701 15
55	2111-0403-0205 15 (Коб=1,1)
	Раздел 3 Канализация бытовая К1
56	1116-0501-0101 16
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
57	2301-0506-0103 16 (Коб=0,998)
58	2302-1103-0701 ОбФ9=16/3 = 5
59	1116-0501-0102 20

1	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
60	2301-0506-0109 20 (Коб=0,998)
61	2302-1103-0101 ОбФ10=20/3 = 7
62	2302-0601-0803 2
63	2302-0601-0801 2
64	2302-0601-0803 1
65	1117-0101-0106 3
66	2303-0102-3203 3
67	1117-0301-0101 2
68	2303-0102-0301 2
69	1312-1101-0306 1
70	2930-2000-2000 (Кпл) ТОО "ПК фира "Ульба-Электро" Задвижка с обрезиненным клином фланцевая PN16 DN100 с электроприводом 1 шт 1 СФ11=631050*1.012/1.05 = 608212
71	1308-0104-0201 1
72	5830-2000-3000 (Кпл) ТОО "ПК фира "Ульба-Электро" Шкаф управления задвижкой в комплекте с датчиком уровня ПСУ-1/10 1 комплект 1 СФ12=381150*1.012/1.05 = 367356
73	2302-0302-8010 2
74	2302-0103-0210 Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015 /прим. к фланцам свободным/ 2
75	1116-0501-0209 1
76	2301-0501-1313 1 (Коб=0,996)
77	2302-0403-0105 2
78	2302-0601-0506 2
79	2302-0601-0504 1
80	2302-0601-0501 1
81	2302-0601-0406 3
82	2302-0601-0404 2
83	2302-0601-0203 2

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-2

1	2
84	2302-0601-0201 3
85	2302-0601-0602 1
86	1126-0101-1701 4
87	2111-0403-0224 4 (Коб=1,1)
88	1106-0101-0101 Упор бетонный. Устройство 0,03
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
89	2302-1104-0405 5
90	2303-0102-1303 1
91	2303-0102-2401 1 С=1500
92	2304-0902-3101 2
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-3

Отопление

Основание: 1101-49-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 343,508**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**168,610**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,102**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	2	11815,11 11277,71	481,13 231,77	23630 22555	962 464	113 –	22559 3695	49884
2	5895-7800-1000 (пл)АО Келет	Водонагреватель электрический ЭВН-К-24Э2 КОМБИ	комплект	2	146206 –		292412 –		– 292412	– –	292412
3	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	1273,98 1106,99	152,56 55,53	2548 2214	305 111	29 –	2279 386	5213

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2304-1013-2205	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150 °С, PN 20, DN 25 типа VALTEC CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	2733		5466		5466	–	5903
					–		–		–	437	
5	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	22	1209,87	16,64	26617	366	9610	16441	46503
					756,43	6,2	16641	136	–	3445	
6	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	145	1780		258100		258100	–	278748
					–		–		–	20648	
7	2303-0302-0700	Комплект монтажный Royal Thermo 3/4 без кронштейнов	шт.	20	1658		33160		33160	–	35813
					–		–		–	2653	
8	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	20	531,46	0,59	10629	12	361	10057	22341
					512,8	0,3	10256	6	–	1655	
9	2305-1314-0216	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	20	7896		157920		157920	–	170554
					–		–		–	12634	
10	2305-1314-0402	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8 °С до 28 °С, типа Watts ГОСТ	шт.	20	2972		59440		59440	–	64195
					–		–		–	4755	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		30815-2002									
11	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2280		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
12	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	1259		25180		25180	–	27194
					–		–		–	2014	
13	2304-0501-0222	Вентили (клапаны) проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1037		10370		10370	–	11200
					–		–		–	830	
14	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	481,76	19,5	5781	234	114	5419	12096
					452,75	8,08	5433	97	–	896	
15	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	12	490		5880		5880	–	6350
					–		–		–	470	
16	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	170	481,33	19,5	81826	3315	1544	76775	171289
					452,75	8,08	76968	1374	–	12688	
17	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	170	473		80410		80410	–	86843
					–		–		–	6433	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	182	99,81 96,65	1,04 –	18165 17590	189 –	386 –	17238 2832	38235
19	1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	11,618	80,91 37,71	3 0,59	940 438	35 7	467 –	307 100	1347
20	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	23,236	83,92 28,99	1,73 0,3	1950 674	40 7	1236 –	470 194	2614

Итого по смете **1 343 508**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 152 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 458
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 202
- материалы, изделия и конструкции, тенге 663 466
- оборудование, тенге 292 412
- накладные расходы, тенге 151 545
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 639
- сметная прибыль (8 %), тенге 77 859

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Отопление

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	100		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				152 769
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2811556	149,00	42
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,149968	6 135,00	920
				1 480,00	222
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2295676	5 204,00	1 195
				2 115,00	485
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0034854	26,00	–
				–	–
5 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0034854	4 692,00	16
				1 480,00	5
6 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1617634	2 290,00	370
				1 239,00	201
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,57268	152,00	87
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,15579	27,00	58
				–	–
9 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,8119	67,00	188
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8704246	2 876,00	2 504
				1 480,00	1 288
11 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,48668	17,00	76
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**5 456**
					2 201
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,004	17 616,00	70
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,3094	598,00	185
3 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0002366	622 690,00	148
4 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,51142	374,00	192
5 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,6508	172,00	456
6 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,3656	320,00	117
7 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	206 127,00	29
8 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2918	425,00	549
9 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,048	425,00	20
10 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,04562	382,00	399
11 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000476338	447 361,00	214
12 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,225	637,00	780
13 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00209124	521 573,00	1 091
14 **2301-0101-0202**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	170	473,00	80 410

1	2	3	4	5	6
15 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	12	490,00	5 880
16 **2302-1104-0408**	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	57,2	168,00	9 610
17 **2303-0302-0700**	Комплект монтажный Royal Thermo 3/4 без кронштейнов	шт.	20	1 658,00	33 160
18 **2304-0501-0222**	Вентили (клапаны) проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1 037,00	10 370
19 **2304-0905-0902**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	1 259,00	25 180
20 **2304-0905-0903**	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	2 280,00	13 680
21 **2304-1013-2205**	Фильтр механической очистки латунный, косой, резьба В-В 1", для систем водоснабжения и отопления, Тмакс +150 °С, PN 20, DN 25 типа VALTEC CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	2 733,00	5 466
22 **2305-1001-0289**	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	145	1 780,00	258 100
23 **2305-1314-0216**	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	20	7 896,00	157 920
24 **2305-1314-0402**	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8 °С до 28 °С, типа Watts ГОСТ 30815-2002	шт.	20	2 972,00	59 440
	Итого по материалам				**663 466**
	Инженерное оборудование				
1 **5895-7800-1000 (пл) АО Келет**	Водонагреватель электрический ЭВН-К-24Э2 КОМБИ	комплект	2	146 206,00	292 412
	Итого по инженерному оборудованию				**292 412**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-3 Отопление 1101-49-ОВ

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
	/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В
1	1117-0801-0101 2
2	5895-7800-1000 (Кпл) АО Келет Водонагреватель электрический ЭВН-К-24Э2 КОМБИ 1 комплект 2 СФ20=169900*1.012/1.05 = 163751
3	1118-1001-0101 2
	Ресурс исключен 2305-1208-0101
4	2304-1013-2205 2
5	1118-0301-0104 22
6	2305-1001-0289 145
7	2303-0302-0700 Комплект монтажный Royal Thermo 3/4 без кронштейнов 20 СФ15=1625*1.02 = 1658
8	1116-0602-0102 20
9	2305-1314-0216 20
10	2305-1314-0402 20
11	2304-0905-0903 6
12	2304-0905-0902 20
13	2304-0501-0222 Вентили (клапаны) проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 10
14	1116-0301-0103 12
	Ресурс исключен 2301-1306-0103
15	2301-0101-0203 12
16	1116-0301-0102 170
	Ресурс исключен 2301-1306-0102

1	2
17	2301-0101-0202 170
18	1116-1101-0101 ОбФ16=12+170 = 182
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
19	1113-0301-0410 ОбФ4=3.14*0.025*12+3.14*0.02*170 = 11,618
20	1113-0301-1406 ОбФ4=3.14*0.025*12+3.14*0.02*170 = 11,618 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-4

Вентиляция

Основание: 1101-49-ОВ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**122,511**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**32,538**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,022**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Системы ВЕ1,ВЕ2										
1	1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м2. Установка НР = 0	решетка	3	385,02 372,7	3,18 0,31	1155 1118	10 1	27 –	– 92	1247
2	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	1842 –		5526 –		5526 –	– 442	5968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами /150х150/ НР = 98 %	зонт	2	5204,83 712,58	46,84 15,54	10410 1425	94 31	8891 –	1427 947	12784
4	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/ НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,84	5570,15 2082,7	55,05 23,67	38100 14246	377 162	23478 –	14120 4178	56398
5	1120-0301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РН), номер 4, размер 150х500 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1699,3 1501	52,47 15,54	1699 1501	52 16	146 –	1487 255	3441
6	2305-0306-1836	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм /прим./	шт.	1	4237 –		4237 –		4237 –	– 339	4576
7	1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	41290,6 28444,65	1603,9 814	16516 11378	642 326	4497 –	8895 2033	27444
8	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,496	19888 –		9864 –		9864 –	– 789	10653

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

Итого по разделу 1	**122 511**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	536
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 666
- накладные расходы, тенге	25 929
в т.ч. зарплата, тенге	2 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 075
Итого по смете	**122 511**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 668
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	536
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 666
- накладные расходы, тенге	25 929
в т.ч. зарплата, тенге	2 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	9 075

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	22		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				29 668
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0373464	5 204,00	194
				2 115,00	79
2 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,252	56,00	14
				–	–
3 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0280098	55,00	2
				–	–
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3805578	152,00	58
				–	–
5 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,26	34,00	9
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3081496	2 876,00	886
				1 480,00	457
7 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,19908	17,00	3
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	11,00	3
				–	–
9 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27216	16,00	4
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**1 173**
					536
	Материалы				
1 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0106	324 605,00	3 441
2 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00424	132 010,00	560
3 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,224	1 530,00	343
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	243 102,00	105
5 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4	158,00	63
6 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,492	132,00	65
7 **2110-0501-1202**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,342684	338,00	116
8 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,496	19 888,00	9 864
9 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001386	633 907,00	878
10 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0339	809,00	27
11 **2113-0209-0301**	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	439,00	35
12 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000016	1 588 685,00	25
13 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000060876	2 446 559,00	149
14 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016078	206 127,00	33
15 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5472	446,00	244

1	2	3	4	5	6
16 **2305-0104-0106**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	6,84	3 262,00	22 312
17 **2305-0301-0910**	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм /прим./	шт.	2	4 321,00	8 642
18 **2305-0306-0316**	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	1 842,00	5 526
19 **2305-0306-1836**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 500 мм /прим./	шт.	1	4 237,00	4 237
	Итого по материалам				**56 665**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-4 Вентиляция 1101-49-ОВ.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Системы ВЕ1,ВЕ2

1 1120-0302-0101 3 – %

2 2305-0306-0316 3

3 1120-0701-0401 Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм. Установка над шахтами /150х150/ 2

2305-0301-0910 Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм /прим./

4 1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка /150х150/ ОбФ1=(0.15+0.15)*2*11.4 = 6,84

5 1120-0301-0208 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РН), номер 4, размер 150х500 мм. Установка 1

Ресурс исключен 2305-0301-1404

6 2305-0306-1836 1

7 1126-0101-1001 0,4

8 2111-0203-0204 0,4 (Коб=1,24)

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-5

Силовое электрооборудование и электрическое освещение

Основание: 1101-49-1-ЭОМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 784,322**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**320,018**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,220**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89 / 3076	1375,64 / 577,25	4549 / 3076	1376 / 577	97 / –	2630 / 574	7753
2	2950-5000-5000 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Щит распределительный пластиковый встраиваемый ЩРВ-П-36	шт	1	8485 / –		8485 / –		8485 / –	– / 679	9164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	14	2822,48 1458	20,2 –	39515 20412	283 –	18820 –	14697 4337	58549
4	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	473 –		2365 –		2365 –	– 189	2554
5	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	5	4597 –		22985 –		22985 –	– 1839	24824
6	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	1	4597 –		4597 –		4597 –	– 368	4965
7	2307-0204-0716	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	523 –		523 –		523 –	– 42	565
8	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1509 –		3018 –		3018 –	– 241	3259
9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
10	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943		1943		1943	–	2098
					–		–		–	155	
11	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1291,76	28,76	1292	29	–	959	2431
					1263	14,8	1263	15	–	180	
12	2950-5000-6000 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Бокс для автоматических выключателей, с прозр.крышкой КМПн 2/4 для 4-х авт.выкл.наружн.уст. IEK (12/96)	шт	1	516		516		516	–	557
					–		–		–	41	
13	2950-5000-7000 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Клеммный зажим ЗНИ-4	шт	1	91		91		91	–	98
					–		–		–	7	
14	2950-5000-8000 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	DIN-рейка (10 см) IEK (50)	шт	1	36		36		36	–	39
					–		–		–	3	
15	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48	20,2	2822	20	1344	1050	4182
					1458	–	1458	–	–	310	
16	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519		519		519	–	561
					–		–		–	42	

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

Итого по разделу 1 **129 516**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 29 125
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 628
- материалы, изделия и конструкции, тенге 67 519
- накладные расходы, тенге 21 461
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 931
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 593

Раздел 2. Светотехническое оборудование

17	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	51	607,51 535,03	4,04 1,8	30983 27287	206 92	3490 –	19713 4056	54752
18	2950-5000-6000 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-30-001 Prizma 840 (аналог Diora Office SE 30/4000 prism 4K)	шт	18	14273 –		256914 –		256914 –	– 20553	277467
19	2950-5000-7000 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-38-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 38/4900 prism 4K)	шт	3	12395 –		37185 –		37185 –	– 2975	40160
20	2950-5000-8000 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-45-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 47/6200 prism 4K)	шт	12	13679 –		164148 –		164148 –	– 13132	177280

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2950-5000-9000 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K)	шт	7	8406 –		58842 –		58842 –	– 4707	63549
22	2950-5000-1100 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K A)	шт	3	15179 –		45537 –		45537 –	– 3643	49180
23	2950-5000-1200 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник настенный со светодиодом ДБО88-12-001 CDR 840 (аналог Diora Луна 12/1500 4K)	шт	4	7960 –		31840 –		31840 –	– 2547	34387
24	2950-5000-1300 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник настенный со светодиодом ДБО88-18-001 CDR EM3 840 (аналог Diora Луна 15/1800 4K)	шт	4	8388 –		33552 –		33552 –	– 2684	36236
25	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	1	766,29 742,92	16,82 7,19	766 743	17 7	7 –	540 105	1411
26	2950-5000-1400 (пл)ТОО "PROFSVET"	Светильник для указания выхода ДСО70-1,2-103 Twins LED (аналог Молния-220-РИП "Выход"0	шт	1	6685 –		6685 –		6685 –	– 535	7220

Итого по разделу 2 **741 642**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					638 200				
		- накладные расходы, тенге					20 253				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 823				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					54 937				
		Раздел 3. Электроустановочные изделия									
27	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	21	246,88 212,86	0,2 0,1	5184 4470	4 2	710 –	3220 672	9076
28	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС10-1-1-КБ	шт.	21	330 –		6930 –		6930 –	– 554	7484
29	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	5	201,05 191,18	0,2 0,09	1005 956	1 –	48 –	688 135	1828
30	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС20-1-0-КПБ	шт.	5	235 –		1175 –		1175 –	– 94	1269
31	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	17	246,88 212,86	0,2 0,1	4197 3619	3 2	575 –	2607 544	7348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013. РС10-3-КБ	шт.	12	340		4080		4080	–	4406
					–		–		–	326	
33	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013. РС12-3-КБ	шт.	5	454		2270		2270	–	2452
					–		–		–	182	
34	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	1	201,05	0,2	201	–	10	138	366
					191,18	0,09	191	–	–	27	
35	2901-1400-4000 (пл)ТОО "НПФ "БакоЭлектроСнаб"	Розетка ГЕРМЕС РСб20-3-ГПБд 1местн. с з/к откр.уст. IP54	шт	1	997		997		997	–	1077
					–		–		–	80	
36	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	1	201,05	0,2	201	–	10	138	366
					191,18	0,09	191	–	–	27	
37	2307-0220-1905	Розетка силовая стационарная типа ТН-123 (ССИ-423), 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	1	1320		1320		1320	–	1426
					–		–		–	106	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2307-0220-1802	Вилка силовая типа ТН-023 (ССИ-023), 220-240V 32А 2Р+Е, IP44	шт.	1	920		920		920	–	994
					–		–		–	74	

Итого по разделу 3 **38 092**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 427
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4
- материалы, изделия и конструкции, тенге 19 045
- накладные расходы, тенге 6 791
  - в т.ч. зарплата, тенге 611
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 821

Раздел 4. Проводниковая продукция

39	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	430	101,13	1,12	43486	482	4532	27703	76884
					89,47	0,01	38472	4	–	5695	
40	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	15	243,69	2,01	3655	30	722	2091	6206
					193,53	0,06	2903	1	–	460	
41	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,24684	177810		43891		43891	–	47402
					–		–		–	3511	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1428	276391 –		39469 –		39469 –	– 3158	42627
43	2306-0144-0505	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0204	432248 –		8818 –		8818 –	– 705	9523
44	2306-0144-0901	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,03774	296186 –		11178 –		11178 –	– 894	12072
45	2306-0112-0804	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80 К=1,020;	км	0,00204	357907 –		730 –		730 –	– 58	788
46	2306-0112-1002	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80 К=1,020;	км	0,00204	365114 –		745 –		745 –	– 60	805
47	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,00204	253903 –		518 –		518 –	– 41	559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 4					**196 866**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 375				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					512				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					110 603				
		- накладные расходы, тенге					29 794				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 681				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 582				
		Раздел 5. Материалы									
48	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	464	227,88	2,16	105736	1002	2306	73785	193883
		НР = 72 %			220,75	0,11	102428	51	–	14362	
49	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	466,62	40		18665		18665	–	20158
					–		–		–	1493	
		К=1,010;									
50	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	2,02	59		119		119	–	129
					–		–		–	10	
		К=1,010;									
51	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	8	767,72	46,54	6142	372	2445	2439	9267
		НР = 72 %			415,57	7,91	3325	63	–	686	
52	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	8,24	211		1739		1739	–	1878
					–		–		–	139	
		К=1,030;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	38	32		1216		1216	–	1313
					–		–		–	97	
54	2307-0202-0707	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	30	116		3480		3480	–	3758
					–		–		–	278	

Итого по разделу 5 **230 386**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 105 753
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 114
- материалы, изделия и конструкции, тенге 29 970
- накладные расходы, тенге 76 224
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 860
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 065

Раздел 6. Силовое электрооборудование (электроотопление)

6.1. электрооборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5876,46	107,91	5876	108	2693	2241	8766
					3076	35,95	3076	36	–	649	
56	2969-1400-4000 (пл)ТОО "Юг-Электрокомп	Ящик силовой навесной установки IP54 ЯРП-100-У3	шт	1	21154		21154		21154	–	22846
					–		–		–	1692	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	лект"										
57	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89 3076	1375,64 577,25	4549 3076	1376 577	97 –	2630 574	7753
58	2307-0201-0109	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5200 –		5200 –		5200 –	– 416	5616
59	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	5206,05 2916	109,66 35,95	15618 8748	329 108	6541 –	6376 1760	23754
60	2307-0204-3113	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С40 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	8273 –		16546 –		16546 –	– 1324	17870
61	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943 –		1943 –		1943 –	– 155	2098
62	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48 1458	20,2 –	2822 1458	20 –	1344 –	1050 310	4182
63	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	473 –		473 –		473 –	– 38	511

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6.2. проводниковая продукция									
64	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	12	403,11 357,53	2,5 0,27	4837 4290	30 3	517 –	3091 634	8562
65	1121-0301-0102	Кабели сечением до 10 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	5	440,82 394,55	3,19 0,57	2204 1973	16 3	215 –	1423 290	3917
66	2306-0144-0708	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0051	2216338 –		11303 –		11303 –	– 904	12207
67	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,01224	1030539 –		12614 –		12614 –	– 1009	13623

Итого по разделу 6 **131 705**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 22 621
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 727
- материалы, изделия и конструкции, тенге 80 640
- накладные расходы, тенге 16 811
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 513
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 755

Раздел 8. Контур заземления. Молниезащита

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	1134-0206-0401	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м /прим./ НР = 76 %	молниеотвод	1	867,3 867,3	– –	867 867	– –	– –	659 122	1648
69	2105-0310-0430	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 33,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./	10 м	2,5	39049 –		97623 –		97623 –	– 7810	105433
70	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	35	396,65 243,61	14,4 3,96	13883 8526	504 139	4852 –	6239 1610	21732
71	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,2	73005,07 26932,5	1092,34 532,8	87606 32319	1311 639	53976 –	29662 9381	126649
72	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	65	528,86 257,94	21,15 6,83	34376 16766	1375 444	16235 –	12391 3741	50508
73	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /для наружного заземления, траншея тип 1/ НР = 72 %	м3 грунта	1,8	159,15 9,21	149,94 40,82	286 17	270 73	– –	65 28	379
74	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л	м3 грунта	1,8	19,21 –	19,21 8,04	35 –	35 14	– –	10 4	49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
75	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,8	173,54 93,74	79,8 38,85	312 169	144 70	– –	172 39	523
76	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	701,22 200,62	23,34 7,91	7012 2006	233 79	4773 –	1501 681	9194

Итого по разделу 8	**316 115**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 458
- материалы, изделия и конструкции, тенге	177 459
- накладные расходы, тенге	50 699
в т.ч. зарплата, тенге	4 563
- сметная прибыль (8 %), тенге	23 416
Итого по смете	**1 784 322**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	297 001
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 035
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 123 436
- накладные расходы, тенге	222 033
в т.ч. зарплата, тенге	19 982
- сметная прибыль (8 %), тенге	132 169

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Силовое электрооборудование и электрическое освещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	218		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				297 001
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00684	5 054,00	35
				2 115,00	14
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,03474	7 769,00	270
				2 115,00	73
3 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,44	99,00	44
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04991	5 204,00	260
				2 115,00	106
5 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3916	5 570,00	2 182
				2 115,00	827
6 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,48725	2 976,00	1 451
				1 480,00	722

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,255	152,00	1 409
				–	–
8 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,848	59,00	876
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,87502	2 876,00	2 514
				1 480,00	1 297
10 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,93	25,00	23
				–	–
11 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,396	165,00	65
				–	–
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,14254	17,00	206
				–	–
13 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,176	11,00	11
				–	–
14 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,22226	16,00	99
				–	–
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,189	16,00	3
				–	–
16 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	2,064	114,00	235
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2**		**9 683**
					3 039
	Материалы				
1 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,013	325 083,00	4 226
2 **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	0,00412	326 257,00	1 344
3 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0166	282 423,00	4 688

1	2	3	4	5	6
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0014	243 102,00	340
5 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0598	239 602,00	14 328
6 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00372	216 144,00	804
7 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,010059	315,00	3
8 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,24	343,00	82
9 **2105-0310-0430**	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 33,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./	10 м	2,5	39 049,00	97 623
10 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,027	599 300,00	16 181
11 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,116	31 325,00	34 959
12 **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	0,144	31 325,00	4 511
13 **2107-0204-0304**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	19 373,00	232
14 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,74	226,00	393
15 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0027465	23 055,00	64
16 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	9	1 052,00	9 468
17 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,002774	633 907,00	1 758
18 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1744	854,00	149
19 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,731156	809,00	1 401
20 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,732	450,00	329
21 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,6	326,00	1 174
22 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,138	713,00	97
23 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,034	304,00	10
24 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,025	1 075,00	26

1	2	3	4	5	6
25 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,9468	448,00	423
26 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,363	652,00	237
27 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,002744	234 319,00	641
28 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 092,00	460
29 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,003096	80 200,00	248
30 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0019135	76 292,00	146
31 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,003612	605 508,00	2 187
32 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37	1 420,00	525
33 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,153	186,00	29
34 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,003108	521 573,00	1 622
35 **2301-0504-0101**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	15,15	24,00	364
36 **2301-0504-0103**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	466,62	40,00	18 665
37 **2301-0504-0104**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	2,02	59,00	119
38 **2302-0401-3501**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	18	8,00	144
39 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	171,68	10,00	1 717
40 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,08	1 527,00	122
41 **2306-0112-0804**	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 3х2,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,00204	357 907,00	730
42 **2306-0112-1002**	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,00204	365 114,00	745
43 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,24684	177 810,00	43 891
44 **2306-0144-0504**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1428	276 391,00	39 469
45 **2306-0144-0505**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	432 248,00	8 818
46 **2306-0144-0708**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	2 216 338,00	11 303
47 **2306-0144-0901**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03774	296 186,00	11 178
48 **2306-0144-0904**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01224	1 030 539,00	12 614

1	2	3	4	5	6
49 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,00204	253 903,00	518
50 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,848	1 868,00	3 452
51 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	8,24	211,00	1 739
52 **2307-0105-0201**	Держатель светильника	10 шт.	5,202	460,00	2 393
53 **2307-0201-0109**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5 200,00	5 200
54 **2307-0202-0703**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	76,76	32,00	2 456
55 **2307-0202-0707**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	30	116,00	3 480
56 **2307-0204-0306**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	1	4 597,00	4 597
57 **2307-0204-0307**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	5	4 597,00	22 985
58 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519,00	519
59 **2307-0204-0713**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	473,00	2 838
60 **2307-0204-0716**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	523,00	523
61 **2307-0204-0745**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 509,00	3 018
62 **2307-0204-0750**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 943,00	3 886
63 **2307-0204-3113**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С40 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	8 273,00	16 546
64 **2307-0218-1502**	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС10-1-1-КБ	шт.	21	330,00	6 930
65 **2307-0218-1601**	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012. ВС20-1-0-КПБ	шт.	5	235,00	1 175
66 **2307-0220-0503**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень	шт.	12	340,00	4 080

1	2	3	4	5	6
	защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013. РС10-3-КБ				
67 **2307-0220-0511**	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013. РС12-3-КБ	шт.	5	454,00	2 270
68 **2307-0220-1802**	Вилка силовая типа ТН-023 (ССИ-023), 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	1	920,00	920
69 **2307-0220-1905**	Розетка силовая стационарная типа ТН-123 (ССИ-423), 220-240V 32A 2P+E, IP44	шт.	1	1 320,00	1 320
70 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,54	227,00	1 257
71 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	12,00	10
72 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,8	12,00	10
73 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	1,1866	951,00	1 128
74 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,4	636,00	13 610
75 **2901-1400-4000 (пл) ТОО "НПФ "БакоЭлектроСнаб"**	Розетка ГЕРМЕС РСб20-3-ГПБд 1местн. с з/к откр.уст. IP54	шт	1	997,00	997
76 **2950-5000-1100 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K A)	шт	3	15 179,00	45 537
77 **2950-5000-1200 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник настенный со светодиодом ДБО88-12-001 CDR 840 (аналог Diora Луна 12/1500 4K)	шт	4	7 960,00	31 840
78 **2950-5000-1300 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник настенный со светодиодом ДБО88-18-001 CDR EM3 840 (аналог Diora Луна 15/1800 4K)	шт	4	8 388,00	33 552
79 **2950-5000-1400 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник для указания выхода ДСО70-1,2-103 Twins LED (аналог Молния-220-РИП "Выход"0	шт	1	6 685,00	6 685
80 **2950-5000-5000 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Щит распределительный пластиковый встраиваемый ЩРВ-П-36	шт	1	8 485,00	8 485
81 **2950-5000-6000 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Бокс для автоматических выключателей, с прозр.крышкой КМПн 2/4 для 4-х авт.выкл.наружн.уст. IEK (12/96)	шт	1	516,00	516

1	2	3	4	5	6
82 **2950-5000-6000 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-30-001 Prizma 840 (аналог Diora Office SE 30/4000 prism 4K)	шт	18	14 273,00	256 914
83 **2950-5000-7000 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Клеммный зажим ЗНИ-4	шт	1	91,00	91
84 **2950-5000-7000 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-38-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 38/4900 prism 4K)	шт	3	12 395,00	37 185
85 **2950-5000-8000 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	DIN-рейка (10 см) IEK (50)	шт	1	36,00	36
86 **2950-5000-8000 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-45-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 47/6200 prism 4K)	шт	12	13 679,00	164 148
87 **2950-5000-9000 (пл) ТОО "PROFSVET"**	Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K)	шт	7	8 406,00	58 842
88 **2969-1400-4000 (пл) ТОО "Юг-Электроком плект"**	Ящик силовой навесной установки IP54 ЯРП-100-У3	шт	1	21 154,00	21 154
	Итого по материалам				**1 123 429**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-5 Силовое электрооборудование и электрическое освещение 1101-49-1-ЭОМ

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В
	Раздел 1 Силовое электрооборудование
1	1308-0304-0304 1
2	2950-5000-5000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Щит распределительный пластиковый встраиваемый ЩРВ-П-36 1 шт 1 СФ1=9782*1.02/1.05 = 9503
3	1308-0303-0601 ОбФ2=5+5+1+1+2 = 14
4	2307-0204-0713 5
5	2307-0204-0307 5
6	2307-0204-0306 1
7	2307-0204-0716 1
8	2307-0204-0745 2
9	1308-0303-0602 1
10	2307-0204-0750 1
11	1311-0401-0701 1
12	2950-5000-6000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Бокс для автоматических выключателей, с прозр.крышкой КМПн 2/4 для 4-х авт.выкл.наружн.уст. IEK (12/96) 1 шт 1 СФ4=595*1.02/1.05 = 578
13	2950-5000-7000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Клеммный зажим ЗНИ-4 1 шт 1 СФ5=105*1.02/1.05 = 102
14	2950-5000-8000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" DIN-рейка (10 см) IEK (50) 1 шт 1 СФ6=41*1.02/1.05 = 40
15	1308-0303-0601 1

1	2
16	2307-0204-0610 1
	Раздел 2 Светотехническое оборудование
17	1121-0401-0101 ОбФ7=18+3+12+7+3+4+4 = 51
18	2950-5000-6000 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-30-001 Prizma 840 (аналог Diora Office SE 30/4000 prism 4K) 1 шт 18 СФ8=16456*1.02/1.05 = 15986
19	2950-5000-7000 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-38-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 38/4900 prism 4K) 1 шт 3 СФ9=14290*1.02/1.05 = 13882
20	2950-5000-8000 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-45-001 Prizma (аналог Diora Office Slim 47/6200 prism 4K) 1 шт 12 СФ10=15771*1.02/1.05 = 15320
21	2950-5000-9000 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K) 1 шт 7 СФ11=9692*1.02/1.05 = 9415
22	2950-5000-1100 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник потолочный со светодиодом ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840 (аналог Diora NPO Mini 19/2700 prism 4K A) 1 шт 3 СФ12=17500*1.02/1.05 = 17000
23	2950-5000-1200 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник настенный со светодиодом ДБО88-12-001 CDR 840 (аналог Diora Луна 12/1500 4K) 1 шт 4 СФ13=9177*1.02/1.05 = 8915
24	2950-5000-1300 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник настенный со светодиодом ДБО88-18-001 CDR EM3 840 (аналог Diora Луна 15/1800 4K) 1 шт 4 СФ14=9671*1.02/1.05 = 9395
25	1121-0401-0401 1
26	2950-5000-1400 (Кпл) ТОО "PROFSVET" Светильник для указания выхода ДСО70-1,2-103 Twins LED (аналог Молния-220-РИП "Выход"0 1 шт 1 СФ22=7707*1.02/1.05 = 7487
	Раздел 3 Электроустановочные изделия
27	1121-0202-0201 21
28	2307-0218-1502 21
29	1121-0202-0202 5
30	2307-0218-1601 5
31	1121-0202-0201 ОбФ15=12+5 = 17

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-5

1	2
32	2307-0220-0503 12
33	2307-0220-0511 Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013. РС12-3-КБ 5
34	1121-0202-0202 1
35	2901-1400-4000 (Кпл) ТОО "НПФ "БакоЭлектроСнаб" Розетка ГЕРМЕС РСб20-3-ГПБд 1местн. с з/к откр.уст. IP54 1 шт 1 СФ16=1150*1.02/1.05 = 1117
36	1121-0202-0202 1
37	2307-0220-1905 Розетка силовая стационарная типа ТН-123 (ССИ-423), 220-240V 32A 2P+E, IP44 1
38	2307-0220-1802 Вилка силовая типа ТН-023 (ССИ-023), 220-240V 32A 2P+E, IP44 1
	Раздел 4 Проводниковая продукция
39	1121-0201-0101 ОбФ17=45+85+95+30+20+30+35+15+20+2+25+2+20+2+2+2 = 430
40	1121-0202-0101 ОбФ18=242+140+20+37+2+2+2-Ф17 = 15
41	2306-0144-0503 0,242 (Коб=1,02)
42	2306-0144-0504 0,14 (Коб=1,02)
43	2306-0144-0505 0,02 (Коб=1,02)
44	2306-0144-0901 0,037 (Коб=1,02)
45	2306-0112-0804 0,002 (Коб=1,02)
46	2306-0112-1002 0,002 (Коб=1,02)
47	2306-0201-3203 0,002 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Материалы
48	1121-0101-0205 ОбФ19=462+2 = 464
49	2301-0504-0103 462 (Коб=1,01)
50	2301-0504-0104 2 (Коб=1,01)
51	1308-0206-2101 8
52	2306-1705-0106 8 (Коб=1,03)
53	2307-0202-0703 38

1	2
54	2307-0202-0707 30
	Раздел 6 Силовое электрооборудование (электроотопление)
	1 электрооборудование
55	1308-0303-0404 1
56	2969-1400-4000 (Кпл) ТОО "Юг-Электрокомплект" Ящик силовой навесной установки IP54 ЯРП-100-УЗ 1 шт 1 СФ23=24390*1.02/1.05 = 23693
57	1308-0304-0304 1
58	2307-0201-0109 1
59	1308-0303-0602 ОбФ24=2+1 = 3
60	2307-0204-3113 Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 34 С40 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991) 2
61	2307-0204-0750 1
62	1308-0303-0601 1
63	2307-0204-0713 1
	2 проводниковая продукция
64	1121-0301-0101 12
65	1121-0301-0102 5
66	2306-0144-0708 ОбФ25=5/1000 = 0,005 (Коб=1,02)
67	2306-0144-0904 ОбФ26=12/1000 = 0,012 (Коб=1,02)
	Раздел 8 Контур заземления. Молниезащита
68	1134-0206-0401 Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м /прим./ 1
	Ресурс исключен 2105-0307-1005
69	2105-0310-0430 Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 33,5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./ 25
70	1308-0208-0208 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям 35
71	1110-0102-0401 ОбФ20=0.6*2 = 1,2
72	1308-0208-0209 Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям 65

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 2-1-5

1	2
	Ресурс заменен 2105-0301-3001->2105-0301-3002
	Ресурс удален 2105-0301-3001
73	1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /для наружного заземления, траншея тип 1/ ОбФ21=18/100*10 = 1,8
74	1101-0104-0405 ОбФ21=18/100*10 = 1,8
75	1101-0201-0501 ОбФ21=18/100*10 = 1,8
76	1308-0208-0202 10
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-6

Охранно-пожарная сигнализация

Основание: 1101-49-1-ОС.ОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**834,737**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**259,203**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,169**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Оборудование и приборы									
1	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	25273,46 / 25056	1,76 / –	25273 / 25056	2 / –	216 / –	15284 / 3245	43802
2	2960-1000-1000 (пл)ТОО "Intant"	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	37771 / –		37771 / –		37771 / –	– / 3022	40793
3	1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	2	5187,36 / 5075,4	1,43 / –	10375 / 10151	3 / –	221 / –	6192 / 1325	17892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 61 %									
4	2960-1000-2000 (пл)ТОО "Intant"	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный GSM УО-4С	шт	2	34063		68126		68126	–	73576
					–		–		–	5450	
5	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19545,8	2064,48	19546	2064	1560	10109	32027
					15921	651,2	15921	651	–	2372	
6	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116		19116		19116	–	20645
					–		–		–	1529	
7	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	29	3029,5	1,76	87856	51	1964	52362	151435
					2960	–	85840	–	–	11217	
8	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	29	1887		54723		54723	–	59101
					–		–		–	4378	
9	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	1519,46	0,66	3039	1	78	1806	5233
					1480	–	2960	–	–	388	
10	2308-0302-0208	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R	шт.	2	908		1816		1816	–	1961
					–		–		–	145	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1310-0701-0205	Извещатель ОС автоматический ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	1586,92	–	23804	–	1604	13542	40334
					1480	–	22200	–	–	2988	
12	2960-1000-3000 (пл)ТОО "Intant"	Извещатель охранный разбития стекла Ирбис исп.01	шт	15	4570		68550		68550	–	74034
					–		–		–	5484	
13	1310-0701-0601	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	843,33	4,37	843	4	11	506	1457
					828,44	1,48	828	1	–	108	
14	2960-1000-4000 (пл)ТОО "Intant"	Извещатель свето-звуковой Свирель 2	шт	1	8413		8413		8413	–	9086
					–		–		–	673	
15	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1855,87	337,84	1856	338	38	1169	3267
					1480	143,8	1480	144	–	242	
16	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	1	1064		1064		1064	–	1149
					–		–		–	85	
17	2404-0207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29	48		1392		1392	–	1503
					–		–		–	111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**577 295**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					164 436				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 463				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					796				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					266 663				
		- накладные расходы, тенге					100 970				
		в т.ч. зарплата, тенге					9 087				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					42 762				
		Раздел 2. Монтажные изделия и материалы									
18	1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	205	286,76	3,24	58786	664	2985	39704	106369
		НР = 72 %			268,96	0,04	55137	8	–	7879	
19	2955-1400-7400 (пл)ТОО "Beierton"	ТМС 22х10 Миниканал №00317 22х10	метр	206	227		46762		46762	–	50503
		К=1,030;			–		–		–	3741	
20	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	5,15	129		664		664	–	717
		К=1,030;			–		–		–	53	
21	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	5	319,36	2,17	1597	11	65	1096	2908
		НР = 72 %			304,18	0,11	1521	1	–	215	
22	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	5,05	90		455		455	–	491
		К=1,010;			–		–		–	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**160 988**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 658				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					675				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 931				
		- накладные расходы, тенге					40 800				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 672				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					11 924				
		Раздел 3. Кабельные изделия и провода									
23	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	5	101,13 89,47	1,12 0,01	506 447	6 –	53 –	322 66	894
24	1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %	м	205	82,75 71,74	0,8 0,12	16964 14707	164 25	2093 –	10607 2206	29777
25	1121-0301-0101	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами НР = 72 %	м	22	403,11 357,53	2,5 0,27	8868 7866	55 6	948 –	5668 1163	15699
26	2900-0000-0000 (пл)ТОО "Intant"	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный, Экспокабель КПСнг(А)-FRLS 1*2*0.75 /в бухте 200 м./	метр	400	115 –		46000 –		46000 –	– 3680	49680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /прим. к КПСнг-FRHF 2х2х0,75/ К=1,020;	км	0,00408	91753 –		374 –		374 –	– 30	404

Итого по разделу 3	**96 454**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 020
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	225
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31
- материалы, изделия и конструкции, тенге	49 468
- накладные расходы, тенге	16 597
в т.ч. зарплата, тенге	1 494
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 145
Итого по смете	**834 737**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 114
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 363
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	836
- материалы, изделия и конструкции, тенге	367 062
- накладные расходы, тенге	158 367
в т.ч. зарплата, тенге	14 253
- сметная прибыль (8 %), тенге	61 831

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Охранно-пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	168		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				244 114
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002415	5 204,00	12
				2 115,00	5
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	5 570,00	223
				2 115,00	85
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	4 692,00	2 064
				1 480,00	651
4 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0041	2 290,00	9
				1 239,00	5
5 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,16	59,00	9
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062485	2 876,00	180
				1 480,00	91
7 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,4415	25,00	186
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,0214	17,00	306
				–	–
9 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	10,715	11,00	118
				–	–
10 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,6031	16,00	251
				–	–
11 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,024	114,00	3
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**3 361**
					837
	Материалы				
1 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,000105	315,00	–
2 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,75	478,00	359
3 **2105-0307-9908**	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	5 479,00	548
4 **2110-0502-1802**	Клей марки 88-СА	кг	0,16	2 345,00	375
5 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00065	23 055,00	15
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00036	633 907,00	228
7 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	6,16337	809,00	4 985
8 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,374	450,00	168
9 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,75	977,00	733
10 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000333	1 196 621,00	40
11 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,3712	448,00	167
12 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652,00	13
13 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000293	4 805 052,00	1 407

1	2	3	4	5	6
14 **2113-0816-3009**	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1013	614,00	62
15 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0000215	76 292,00	2
16 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186,00	6
17 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211 535,00	4
18 **2301-1305-0103**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	5,05	90,00	455
19 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	4,85	10,00	49
20 **2306-0410-0112**	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /прим. к КПСнг-FRHF 2х2х0,75/	км	0,00408	91 753,00	374
21 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,928	1 868,00	1 733
22 **2306-1710-0108**	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	5,15	129,00	664
23 **2308-0302-0208**	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R	шт.	2	908,00	1 816
24 **2308-0302-0302**	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	29	1 887,00	54 723
25 **2308-0302-0602**	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	1	1 064,00	1 064
26 **2308-0306-0311**	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19 116,00	19 116
27 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,64	227,00	599
28 **2404-0207-1812**	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27,00	270
29 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0714	951,00	68
30 **2404-0207-2601**	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160,00	3
31 **2404-0207-3968**	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	29	48,00	1 392
32 **2900-0000-0000 (пл) ТОО "Intant"**	Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный, Экспокабель КПСнг(А)-FRLS 1*2*0.75 /в бухте 200 м./	метр	400	115,00	46 000
33 **2955-1400-7400 (пл) ТОО "Beierton"**	ТМС 22х10 Миниканал №00317 22х10	метр	206	227,00	46 762
34 **2960-1000-1000 (пл) ТОО "Intant"**	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	37 771,00	37 771
35 **2960-1000-2000 (пл) ТОО "Intant"**	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный GSM УО-4С	шт	2	34 063,00	68 126
36 **2960-1000-3000 (пл) ТОО "Intant"**	Извещатель охранный разбития стекла Ирбис исп.01	шт	15	4 570,00	68 550
37 **2960-1000-4000 (пл) ТОО "Intant"**	Извещатель свето-звуковой Свирель 2	шт	1	8 413,00	8 413

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**367 060**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-6 Охранно-пожарная сигнализация 1101-49-1-ОС.ОС

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Оборудование и приборы

1 1310-0701-0106 1

2 2960-1000-1000 (Кпл) ТОО "Intant" Пульт контроля и управления С2000-М 1 шт 1 СФ1=43547*1.02/1.05 = 42303

3 1310-0701-0110 2

4 2960-1000-2000 (Кпл) ТОО "Intant" Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный GSM УО-4С 1 шт 2 СФ2=39272*1.02/1.05 = 38150

5 1310-0202-0206 1

6 2308-0306-0311 1

7 1310-0701-0202 29

8 2308-0302-0302 29

9 1310-0701-0201 2

10 2308-0302-0208 2

11 1310-0701-0205 15

12 2960-1000-3000 (Кпл) ТОО "Intant" Извещатель охранный разбития стекла Ирбис исп.01 1 шт 15 СФ3=5269*1.02/1.05 = 5118

13 1310-0701-0601 1

14 2960-1000-4000 (Кпл) ТОО "Intant" Извещатель свето-звуковой Свирель 2 1 шт 1 СФ4=9700*1.02/1.05 = 9423

15 1308-0103-3001 1

16 2308-0302-0602 1

17 2404-0207-3968 29

Раздел 2 Монтажные изделия и материалы

1	2
18	1121-0102-0101 ОбФ5=200+5 = 205
19	2955-1400-7400 (Кпл) ТОО "Beierton" ТМС 22х10 Миниканал №00317 22х10 1 метр 200 (Коб=1,03) СФ6=261.95*1.02/1.05 = 254
20	2306-1710-0108 5 (Коб=1,03)
21	1121-0101-0201 5
22	2301-1305-0103 5 (Коб=1,01)
	Раздел 3 Кабельные изделия и провода
23	1121-0201-0101 5
24	1121-0201-0201 ОбФ7=200+5 = 205
25	1121-0301-0101 ОбФ8=228+4-Ф7-5 = 22
26	2900-0000-0000 (Кпл) ТОО "Intant" Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий, не поддерживающий горения, неэкранированный, Экспокабель КПСнг(А)-FRLS 1*2*0.75 /в бухте 200 м./ 1 метр 400 СФ9=133*1.02/1.05 = 129
27	2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80 /прим. к КПСнг-FRHF 2х2х0,75/ 0,004 (Коб=1,02)
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Административно-бытовое здание

Локальная смета № 2-1-7

Технологическое оборудование

Основание: 1283-2-4-ТХ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 162,308**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**36,198**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5901-0001-0001 (пл)ТОО "D&A Company"	Стол однотумбовый г.р. 1500х700х750, КУЛ-001	шт	7	22704 / –		158928 / –		– / 158928	– / –	158928
2	5902-0001-0002 (пл)ТОО "D&A Company"	Стул полумягкий г.р. 380х340х900, Вольт	шт	35	5953 / –		208355 / –		– / 208355	– / –	208355
3	5902-0001-0003 (пл)ИП M-Technics.kz	Компьютер 0,45кВт, 220В, 50-60Гц	шт	3	272951 / –		818853 / –		– / 818853	– / –	818853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5902-0001-0004 (пл)ТОО "D&A Company"	Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р. 830x330x1820, КУЛ ШС-1	шт	8	34013		272104		–	–	272104
					–		–		272104	–	
5	5902-0001-0005 (пл)ТОО "D&A Company"	Вешалка Кактус	шт	10	3384		33840		–	–	33840
					–		–		33840	–	
6	5902-0001-0006 (пл)ТОО "D&A Company"	Стол рабочий г.р. 1200x600x750, КУЛ-101	шт	10	12755		127550		–	–	127550
					–		–		127550	–	
7	5902-0001-0007 (пл)ТОО "D&A Company"	Диван г.р. 1420x670x700, Монро	шт	3	63776		191328		–	–	191328
					–		–		191328	–	
8	5902-0001-0008 (пл)ТОО "D&A Company"	Шкаф для одежды г.р. 400x500x2000, КУЛ-126	шт	10	32312		323120		–	–	323120
					–		–		323120	–	
9	5902-0001-0009 (пл)ТОО "D&A Company"	Сетевой фильтр Tripp-lite GR16-1379T	шт	1	4252		4252		–	–	4252
					–		–		4252	–	
10	5902-0001-0010 (пл)ИП M-Technics.kz	Многофункциональное устройство, 10Вт, HP МФУ HP Ink tank 315 AiO A4	шт	1	90136		90136		–	–	90136
					–		–		90136	–	
11	5902-0001-0011 (пл)ТОО "D&A Company"	Стол прямой каркас г.р. 800x800x770	шт	1	15306		15306		–	–	15306
					–		–		15306	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	5902-0001-0012 (пл)ТОО "D&A Company"	Обеденный стол, 1200x800x780мм, Ханзо	шт	1	12755 / –		12755 / –		– / 12755	– / –	12755
13	5902-0001-0013 (пл)ТОО "D&A Company"	Табурет 350x350x520 мм, Анри	шт	6	3827 / –		22962 / –		– / 22962	– / –	22962
14	5902-0001-0014 (пл)ТОО "D&A Company"	Стол производственный, 1200x600x870 мм, СТ-3/1200-Н СПУТНИК	шт	2	11904 / –		23808 / –		– / 23808	– / –	23808
15	5902-0001-0015 (пл)ТОО "D&A Company"	Электрочайник, 1,7л, 2200Вт, Vitek VT-7019ST	шт	1	2551 / –		2551 / –		– / 2551	– / –	2551
16	5902-0001-0016 (пл)ИП M-Technics.kz	Холодильник двухкамерный бытовой, 480x605x1225мм, общий объем 150л, объем морозильной камеры 35л, потреб. мощность 65Вт, класс энерг.А, Бирюса 122	шт	1	66318 / –		66318 / –		– / 66318	– / –	66318
17	5902-0001-0017 (пл)ТОО "D&A Company"	Стол-мойка 630x630x870(890)мм, Стандарт ЦК ВМ01-530СЦК-Мб	шт	1	68027 / –		68027 / –		– / 68027	– / –	68027
18	5902-0001-0018 (пл)ТОО "D&A Company"	Навесной шкаф 800x400x610мм, ПКЗ-800	шт	2	46769 / –		93538 / –		– / 93538	– / –	93538
19	5902-0001-0019 (пл)ТОО "D&A Company"	Микроволновая печь, 455x312x284мм, 20л, мощность 700Вт, LG MS-2042DB	шт	1	21259 / –		21259 / –		– / 21259	– / –	21259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	5902-0001-0020 (пл)ИП M-Technics.kz	Кухонная плита Дарина 500х560х850мм, мощность 5,5 кВт, S EM331 404 B	шт	1	45910		45910		–	–	45910
					–		–		45910	–	
21	1303-0502-0103	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР = 61 %	подъемник	1	62464,57	6430,57	62465	6431	–	35917	106253
					56034	2847,24	56034	2847	–	7871	
22	1303-0502-0104	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2 НР = 61 % К=-1,000;	остановка	-1	25765,79	2147,81	-25766	-2148	–	-14986	-44012
					23617,98	949,08	-23618	-949	–	-3260	
23	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499167		1499167		–	–	1499167
					–		–		1499167	–	

Итого по смете **4 162 308**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 32 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 283
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 898
- оборудование, тенге 4 100 067
- накладные расходы, тенге 20 931
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 884
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 611

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

Составил /инженер 1 кат. сметной группы/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	24		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				32 416
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,528	5 204,00	2 748
				2 115,00	1 117
2 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,528	2 876,00	1 519
				1 480,00	781
3 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,972	17,00	16
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**4 283**
					1 898
	Инженерное оборудование				
1 **5110-0201-0102**	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1 499 167,00	1 499 167

1	2	3	4	5	6
	Итого по инженерному оборудованию				**1 499 167**
	Технологическое оборудование				
1 **5901-0001-0001 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стол однотумбовый г.р. 1500x700x750, КУЛ-001	шт	7	22 704,00	158 928
2 **5902-0001-0002 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стул полумягкий г.р. 380x340x900, Вольт	шт	35	5 953,00	208 355
3 **5902-0001-0003 (пл) ИП M-Technics.kz**	Компьютер 0,45кВт, 220В, 50-60Гц	шт	3	272 951,00	818 853
4 **5902-0001-0004 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р. 830x330x1820, КУЛ ШС-1	шт	8	34 013,00	272 104
5 **5902-0001-0005 (пл) ТОО "D&A Company"**	Вешалка Кактус	шт	10	3 384,00	33 840
6 **5902-0001-0006 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стол рабочий г.р. 1200x600x750, КУЛ-101	шт	10	12 755,00	127 550
7 **5902-0001-0007 (пл) ТОО "D&A Company"**	Диван г.р. 1420x670x700, Монро	шт	3	63 776,00	191 328
8 **5902-0001-0008 (пл) ТОО "D&A Company"**	Шкаф для одежды г.р. 400x500x2000, КУЛ-126	шт	10	32 312,00	323 120
9 **5902-0001-0009 (пл) ТОО "D&A Company"**	Сетевой фильтр Tripp-lite GR16-1379T	шт	1	4 252,00	4 252
10 **5902-0001-0010 (пл) ИП M-Technics.kz**	Многофункциональное устройство, 10Вт, HP МФУ HP Ink tank 315 AiO A4	шт	1	90 136,00	90 136
11 **5902-0001-0011 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стол прямой каркас г.р. 800x800x770	шт	1	15 306,00	15 306
12 **5902-0001-0012 (пл) ТОО "D&A Company"**	Обеденный стол, 1200x800x780мм, Ханзо	шт	1	12 755,00	12 755

1	2	3	4	5	6
13 **5902-0001-0013 (пл) ТОО "D&A Company"**	Табурет 350x350x520 мм, Анри	шт	6	3 827,00	22 962
14 **5902-0001-0014 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стол производственный, 1200x600x870 мм, СТ-3/1200-Н СПУТНИК	шт	2	11 904,00	23 808
15 **5902-0001-0015 (пл) ТОО "D&A Company"**	Электрочайник, 1,7л, 2200Вт, Vitek VT-7019ST	шт	1	2 551,00	2 551
16 **5902-0001-0016 (пл) ИП M-Technics.kz**	Холодильник двухкамерный бытовой, 480x605x1225мм, общий объем 150л, объем морозильной камеры 35л, потреб. мощность 65Вт, класс энерг.А, Бирюса 122	шт	1	66 318,00	66 318
17 **5902-0001-0017 (пл) ТОО "D&A Company"**	Стол-мойка 630x630x870(890)мм, Стандарт ЦК ВМ01-530СЦК-Мб	шт	1	68 027,00	68 027
18 **5902-0001-0018 (пл) ТОО "D&A Company"**	Навесной шкаф 800x400x610мм, ПКЗ-800	шт	2	46 769,00	93 538
19 **5902-0001-0019 (пл) ТОО "D&A Company"**	Микроволновая печь, 455x312x284мм, 20л, мощность 700Вт, LG MS-2042DB	шт	1	21 259,00	21 259
20 **5902-0001-0020 (пл) ИП M-Technics.kz**	Кухонная плита Дарина 500x560x850мм, мощность 5,5 кВт, S EM331 404 B	шт	1	45 910,00	45 910
	Итого по технологическому оборудованию				**2 600 900**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Административно-бытовое здание Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 2-1-7 Технологическое оборудование 1283-2-4-ТХ

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	/инженер 1 кат. сметной группы/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева
1	5901-0001-0001 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стол однотумбовый г.р. 1500х700х750, КУЛ-001 1 шт 7 СФ12=26700/1.05 = 25429
2	5902-0001-0002 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стул полумягкий г.р. 380х340х900, Вольт 1 шт 35 СФ13=7000/1.05 = 6667
3	5902-0001-0003 (Кпл) ИП M-Technics.kz Компьютер 0,45кВт, 220В, 50-60Гц 1 шт 3 СФ14=320990.00/1.05 = 305705
4	5902-0001-0004 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р. 830х330х1820, КУЛ ШС-1 1 шт 8 СФ15=40000/1.05 = 38095
5	5902-0001-0005 (Кпл) ТОО "D&A Company" Вешалка Кактус 1 шт 10 СФ16=3980/1.05 = 3790
6	5902-0001-0006 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стол рабочий г.р. 1200х600х750, КУЛ-101 1 шт 10 СФ17=15000/1.05 = 14286
7	5902-0001-0007 (Кпл) ТОО "D&A Company" Диван г.р. 1420х670х700, Монро 1 шт 3 СФ18=75000/1.05 = 71429
8	5902-0001-0008 (Кпл) ТОО "D&A Company" Шкаф для одежды г.р. 400х500х2000, КУЛ-126 1 шт 10 СФ19=38000/1.05 = 36190
9	5902-0001-0009 (Кпл) ТОО "D&A Company" Сетевой фильтр Tripp-lite GR16-1379T 1 шт 1 СФ20=5000/1.05 = 4762
10	5902-0001-0010 (Кпл) ИП M-Technics.kz Многофункциональное устройство, 10Вт, HP МФУ HP Ink tank 315 AiO A4 1 шт 1 СФ21=106000/1.05 = 100952
11	5902-0001-0011 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стол прямой каркас г.р. 800х800х770 1 шт 1 СФ22=18000/1.05 = 17143
12	5902-0001-0012 (Кпл) ТОО "D&A Company" Обеденный стол, 1200х800х780мм, Ханзо 1 шт 1 СФ23=15000/1.05 = 14286

1	2
13	5902-0001-0013 (Кпл) ТОО "D&A Company" Табурет 350x350x520 мм, Анри 1 шт 6 СФ24=4500/1.05 = 4286
14	5902-0001-0014 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стол производственный, 1200x600x870 мм, СТ-3/1200-Н СПУТНИК 1 шт 2 СФ25=14000/1.05 = 13333
15	5902-0001-0015 (Кпл) ТОО "D&A Company" Электрочайник, 1,7л, 2200Вт, Vitek VT-7019ST 1 шт 1 СФ26=3000/1.05 = 2857
16	5902-0001-0016 (Кпл) ИП M-Technics.kz Холодильник двухкамерный бытовой, 480x605x1225мм, общий объем 150л, объем морозильной камеры 35л, потреб. мощность 65Вт, класс энерг.А, Бирюса 122 1 шт 1 СФ27=77990/1.05 = 74276
17	5902-0001-0017 (Кпл) ТОО "D&A Company" Стол-мойка 630x630x870(890)мм, Стандарт ЦК ВМ01-530СЦК-Мб 1 шт 1 СФ28=80000/1.05 = 76190
18	5902-0001-0018 (Кпл) ТОО "D&A Company" Навесной шкаф 800x400x610мм, ПКЗ-800 1 шт 2 СФ29=55000/1.05 = 52381
19	5902-0001-0019 (Кпл) ТОО "D&A Company" Микроволновая печь, 455x312x284мм, 20л, мощность 700Вт, LG MS-2042DB 1 шт 1 СФ30=25000/1.05 = 23810
20	5902-0001-0020 (Кпл) ИП M-Technics.kz Кухонная плита Дарина 500x560x850мм, мощность 5,5 кВт, S EM331 404 B 1 шт 1 СФ31=53990/1.05 = 51419
21	1303-0502-0103 1
22	1303-0502-0104 1 (Коб=-1)
23	5110-0201-0102 1

* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь.
Административно-бытовое здание

Объектная смета 3-1

Служебно-хозяйственный блок

на строительство _____
(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**8688,843**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,099**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1556,469**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3-1-1	Общестроительные работы	8557,585			8557,585	1,073	1517,676	
2	3-1-2	Силовое электрооборудование	131,258			131,258	0,026	38,793	
	Итого:		**8688,843**			**8688,843**	**1,099**	**1556,469**	

Гл.архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Составил инж. 2 кат.сметной группы _____ Калитенко А.Д

Проверил начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Служебно-хозяйственный блок

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-2-АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8 557,585**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 517,676**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,073**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	22,12	357,04 20,64	336,4 91,58	7898 457	7441 2026	– –	1788 775	10461
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	0,39	5293,01 5293,01	– –	2064 2064	– –	– –	1486 284	3834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2,5	21,88 –	21,88 9,16	55 –	55 23	– –	17 6	78
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,5	206,97 111,97	95 46,25	517 280	238 116	– –	285 64	866
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,28	1375,77 1375,77	– –	385 385	– –	– –	277 53	715
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	19,74	39,17 –	39,17 16,39	773 –	773 324	– –	233 80	1086
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	177,66	28,3 –	28,3 11,84	5028 –	5028 2103	– –	1514 523	7065

Итого по разделу 1 **24 105**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 186
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 535
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 592
- накладные расходы, тенге 5 600

в т.ч. зарплата, тенге 504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 785				

Раздел 2. Фундаменты

8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,6	20656,49	1114,76	115676	6243	101594	8502	134112
					1399,95	268,32	7840	1503	–	9934	
9	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	14,5	25774,46	1364,13	373730	19780	302306	51444	459188
					3561,66	337,11	51644	4888	–	34014	
10	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	23,56	1114,94	11,5	26268	271	14846	10500	39709
					473,3	5,92	11151	139	–	2941	
11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	47,12	903,12	20,08	42555	946	27044	13675	60728
					309,1	2,96	14565	139	–	4498	

Итого по разделу 2 **693 737**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 85 200
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 240
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге 445 790
- накладные расходы, тенге 84 121
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 571
- сметная прибыль (8 %), тенге 51 387

Раздел 3. Стены

3.1. Стены

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	71,4	32637,62 7138,2	1604,6 409,81	2330326 509667	114568 29260	1706090 –	501202 226522	3058050
13	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,0819	348855,41 73996,8	2302,61 799,2	28571 6060	189 65	22322 –	5696 2741	37008
14	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ4 НР = 91 %	м3	1,08	46885,48 16545,3	4355,78 999,07	50636 17869	4704 1079	28063 –	17243 5430	73309
15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14,20 А-III)	т	0,05436	225164 –		12240 –		12240 –	– 979	13219
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III)	т	0,02941	240026 –		7059 –		7059 –	– 565	7624
17	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I)	т	0,05316	243102 –		12923 –		12923 –	– 1034	13957
		3.2. Антисейсмический пояс									
18	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	9,05	37301,26 11022	4717,64 1075,53	337576 99749	42695 9734	195133 –	99630 34977	472183

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12 А-III)	т	0,41034	240026		98492		98492	–	106371
					–		–		–	7879	
20	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,18274	243102		44424		44424	–	47978
					–		–		–	3554	

Итого по разделу 3 **3 829 699**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 633 345
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 162 156
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 138
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 126 746
- накладные расходы, тенге 623 771
  - в т.ч. зарплата, тенге 56 139
- сметная прибыль (8 %), тенге 283 681

Раздел 4. Перекрытие

21	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	8036,81	1295,55	64294	10364	24097	38362	110868
					3729,14	334,63	29833	2677	–	8212	
22	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК 72-10-8 Ат VT-а	м2	65,36	6756		441572		441572	–	476898
					–		–		–	35326	
23	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОС-1 /л.8/	т стальных элементов	0,00416	82619,02	6192,28	344	26	35	341	740
					68106,5	1524,4	283	6	–	55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 118 %									
24	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00416	248399		1033		1033	–	1116
					–		–		–	83	
25	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	6259,72	985,63	18779	2957	7248	10999	32160
					2858,1	248,94	8574	747	–	2382	
26	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК 51.10-8 AIVт - С7	м2	15,0876	6756		101932		101932	–	110087
					–		–		–	8155	
27	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	8036,81	1295,55	8037	1296	3012	4796	13860
					3729,14	334,63	3729	335	–	1027	
28	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК 51.12-8 AIVт -С7	м2	6,0452	6756		40841		40841	–	44108
					–		–		–	3267	

Итого по разделу 4 **789 837**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 419
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 14 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 765
- материалы, изделия и конструкции, тенге 619 770

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					54 498				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 905				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					58 507				

Раздел 5. Кровля

29	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	89,6	297,27 119,78	10,91 1,52	26635 10732	978 136	14926 –	9999 2931	39565
30	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	89,6	168,56 52,94	6,82 0,66	15103 4743	611 59	9748 –	4418 1562	21083
31	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	14,336	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	280590 40288	25352 7214	214950 –	43702 25943	350235
32	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	89,6	692,6 251,99	104,69 28,71	62057 22578	9380 2572	30098 –	23138 6816	92011
33	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=10,000;	м2 стяжки	896	20,45 0,93	1,55 0,45	18323 833	1389 403	16101 –	1137 1557	21017
34	1112-0101-0212	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	89,6	2399,67 159,33	15,18 5,66	215010 14276	1360 507	199374 –	13600 18289	246899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1112-0101-0213	Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 %	м2 кровли	89,6	1562,4 72,13	7,19 2,7	139991 6463	644 242	132884 –	6169 11693	157853
36	1112-0101-0402	Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %	м примыканий	37,68	2750,44 581,7	53,04 8,67	103637 21918	1999 327	79720 –	20465 9928	134030
37	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	18,84	3251,34 1204,31	14,28 4	61255 22689	269 75	38297 –	20943 6576	88774

Итого по разделу 5 **1 151 467**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 144 520
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 41 982
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 535
- материалы, изделия и конструкции, тенге 736 098
- накладные расходы, тенге 143 571
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 921
- сметная прибыль (8 %), тенге 85 295

Раздел 6. Двери

38	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,5844	3175,37 2591,2	50,07 22,27	11382 9288	179 80	1914 –	6464 1428	19274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,5844	40521		145243		145243	–	156862
					–		–		–	11619	

Итого по разделу 6 **176 136**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 288
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 179
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 80
- материалы, изделия и конструкции, тенге 147 157
- накладные расходы, тенге 6 464
  - в т.ч. зарплата, тенге 582
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 047

Раздел 7. Окна

40	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	2,1756	2355,74	179,39	5125	390	2447	2238	7952
					1051,65	91,5	2288	199	–	589	
41	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-1	м2	2,1756	24592		53502		53502	–	57782
					–		–		–	4280	
42	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	1,5876	3114,38	182,4	4944	290	2381	2177	7691
					1432,38	91,5	2274	145	–	570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 90 %									
43	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-2	м2	1,5876	24592 –		39042 –		39042 –	– 3123	42165
44	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,2936	3114,38 1432,38	182,4 91,5	4029 1853	236 118	1940 –	1774 464	6267
45	2109-0201-0303	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-3	м2	1,2936	22670 –		29326 –		29326 –	– 2346	31672
46	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	0,4048	3717,95 1678,26	181,49 90,26	1505 679	73 37	752 –	644 172	2321
47	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным,	м2	0,4048	29779 –		12055 –		12055 –	– 964	13019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99. ОК-4									
48	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	4,8	1230,35	5,23	5906	25	4620	1146	7616
					262,54	2,72	1260	13	–	564	
49	2109-0205-0109	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	4,8	2958		14198		14198	–	15334
					–		–		–	1136	
50	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	4,8	1556,41	5,53	7471	27	5018	1946	10170
					505,54	1,27	2427	6	–	753	

Итого по разделу 7 **201 989**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 781
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 041
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 518
- материалы, изделия и конструкции, тенге 165 281
- накладные расходы, тенге 9 925
  - в т.ч. зарплата, тенге 893
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 961

Раздел 8. Ворота

8.0.

51	1109-0403-0301	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,3	160428,54	75476,69	48129	22643	6036	16578	69884
					64832,4	15253,07	19450	4576	–	5177	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2952-5000-5000 (пл)ИП Гарант	Ворота металлические гаражные неутепленные 2100х2500 распашные, с калиткой 2000х900	шт	1	255000		255000		255000	–	275400
					–		–		–	20400	

Итого по разделу 8 **345 284**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 19 450
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 22 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 576
- материалы, изделия и конструкции, тенге 261 036
- накладные расходы, тенге 16 578
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 492
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 577

Раздел 9. Полы

9.1. Тип пола 1

53	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,9816	23444,56	6,72	140236	40	115304	23398	176725
					4161,42	–	24892	–	–	13091	
54	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	74,77	1228,72	99,97	91871	7475	55326	30140	131772
					388,8	40,03	29071	2993	–	9761	
55	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	149,54	129,11	4,46	19307	667	16965	1904	22908
					11,2	2,35	1675	351	–	1697	

Итого по разделу 9 **331 405**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 182				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 344				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					187 595				
		- накладные расходы, тенге					55 442				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 990				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 549				
		Раздел 10. Внутренняя отделка									
		10.1. Потолок									
56	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	74,77	744,83 598,4	4,81 1,69	55691 44742	360 126	10589 –	35894 7327	98912
57	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	149,54	334,63 205,74	2,82 1,45	50041 30766	422 217	18853 –	24786 5986	80813
		10.2. Стены									
58	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /толщиной 20 мм/ НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	139,1	1515,71 884,65	79,01 65,91	210835 123055	10990 9168	76790 –	105778 25329	341942
59	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	79,83	301,9 184,37	2,53 1,3	24101 14718	202 104	9180 –	11858 2877	38836

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10.3. Отделка откосов /л.4 п.3,5 АР/									
60	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,16	3636,66 2522,11	47,17 25,52	51495 35713	668 361	15114 –	28859 6428	86782
61	1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной 2 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,16	2333,39 2186,4	21,53 7,51	33041 30959	305 106	1777 –	24852 4631	62524
62	1115-0405-0101	Стены /откосы/, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,16	301,9 184,37	2,53 1,3	4275 2611	36 18	1628 –	2103 510	6888

Итого по разделу 10 **716 697**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 282 564
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 983
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 100
- материалы, изделия и конструкции, тенге 133 931
- накладные расходы, тенге 234 130
  - в т.ч. зарплата, тенге 21 072
- сметная прибыль (8 %), тенге 53 088

Раздел 11. Разные работы

11.1. Отмостка

63	1108-0101-0203	Основание под отмостку гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	5,8	5842,08 966,45	1818,08 822,32	33884 5605	10545 4769	17734 –	9648 3483	47015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	5,8	21375,59 1399,95	1114,76 268,32	123978 8120	6466 1556	109393 –	8805 10623	143406
		11.2. Крыльцо КР-1									
65	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,46	21865,64 2217,81	1714,91 432,18	10058 1020	789 199	8249 –	1109 893	12060
66	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,00716	272556 –		1952 –		1952 –	– 156	2108
67	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,1	24337,5 1201,83	1206,59 301,33	2434 120	121 30	2193 –	137 206	2777
68	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 (МН548) НР = 91 % К=2,000;	т	0,01994	767267,56 78938	1384,56 628,05	15299 1574	28 13	13698 –	1444 1340	18083
		11.3. Крыльцо КР-2									
69	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,1	24535,38 1201,83	1206,59 301,33	51524 2524	2534 633	46467 –	2873 4352	58749
70	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	6,25	1018,83 939,09	76,92 30,93	6368 5869	481 193	18 –	5698 965	13031

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 11					**297 229**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					24 832				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20 964				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					7 393				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					199 704				
		- накладные расходы, тенге					29 714				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 674				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					22 018				
		Итого по смете					**8 557 585**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 311 223				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					325 548				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					92 710				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 023 108				
		- накладные расходы, тенге					1 263 814				
		в т.ч. зарплата, тенге					113 743				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					633 895				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 011		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				1 311 223
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,158706	5 054,00	5 856
				2 115,00	2 451
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,957796	7 769,00	7 441
				2 115,00	2 026
3 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	6,5377	1 379,00	9 015
				1 239,00	8 100
4 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	2,11456	163,00	345
				–	–
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,895131	34,00	269
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,515334	14,00	175
				–	–
7 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,294329	133,00	172
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0401-0101**	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	2	46,00	92
				–	–
9 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	35,259786	6 135,00	216 321
				1 480,00	52 186
10 **3105-0101-0103**	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	0,08064	6 462,00	521
				1 480,00	120
11 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,54337624	5 204,00	2 828
				2 115,00	1 150
12 **3105-0104-0105**	Краны на гусеничном ходу, 100 т	маш.-ч	1,089	18 914,00	20 597
				3 884,00	4 230
13 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,105	6 135,00	644
				1 769,00	186
14 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,027	24,00	1
				–	–
15 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,102	26,00	3
				–	–
16 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,027	87,00	2
				–	–
17 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,433003	4 692,00	25 493
				1 480,00	8 040
18 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,464	5 430,00	2 520
				1 769,00	821
19 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,34858592	2 290,00	5 377
				1 239,00	2 909
20 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,482387	2 976,00	10 364
				1 480,00	5 154
21 **3106-0102-0201**	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,18816	90,00	17
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,02	234,00 –	941 –
23 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,023977	152,00 –	3 196 –
24 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,603	139,00 –	84 –
25 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,672	27,00 –	18 –
26 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,669728	735,00 –	2 696 –
27 **3204-0108-0501**	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,53184	4,00 –	26 –
28 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,609443	2 876,00 1 480,00	10 384 5 342
29 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	0,036	214,00 –	8 –
30 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,051	26,00 –	1 –
31 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02616612	25,00 –	1 –
32 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,63550396	17,00 –	27 –
33 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,7525698	11,00 –	9 –
34 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,94748748	16,00 –	14 –
35 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,6485	16,00 –	90 –
	Итого по машинам и механизмам		**62**		**325 548** **92 715**

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0301-0303**	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,67	2 656,00	17 716
2 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	14,76608	14 557,00	214 950
3 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,884018	1 912,00	13 162
4 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,712	16 087,00	91 889
5 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,017232	16 792,00	201 793
6 **2102-0101-0403**	Бетон тяжелый класса В10, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4669	17 373,00	8 111
7 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	24,99945	19 266,00	481 639
8 **2102-0101-0702**	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,102	21 223,00	2 165
9 **2102-0101-0707**	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,142	21 417,00	45 875
10 **2102-0101-0801**	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,759516	22 245,00	83 630
11 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,73036	13 830,00	10 101
12 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,2848	17 616,00	40 249
13 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,430368	20 293,00	8 733
14 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	17,136	18 572,00	318 250
15 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	2,94892	24 839,00	73 248
16 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,01416	24 670,00	349
17 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,60888	24 249,00	14 765
18 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,132	51 149,00	1 387 775
19 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 ПК 72-10-8 Ат VT-a	м2	86,4928	6 756,00	584 345
20 **2105-0104-0302**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,182748	351 970,00	64 321

1	2	3	4	5	6
21 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0048984	325 083,00	1 592
22 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000582	438 197,00	255
23 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8 А-I)	т	0,2359	243 102,00	57 347
24 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10А-III)	т	0,43975	240 026,00	105 551
25 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14,20 А-III)	т	0,10596	225 164,00	23 859
26 **2105-0304-0401**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00416	248 399,00	1 033
27 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,2608	105,00	237
28 **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	29,44092	70,00	2 061
29 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	3,85307	861,00	3 317
30 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08906	272 556,00	24 274
31 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00561	4 800,00	27
32 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01994	686 945,00	13 698
33 **2106-0801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0078	473 461,00	3 693
34 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	5,04	295,00	1 487

1	2	3	4	5	6
35 **2107-0201-0101**	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000309	69 413,00	21
36 **2107-0201-0203**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01512	31 325,00	474
37 **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	0,09288	25 110,00	2 332
38 **2107-0201-0304**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001541292	25 110,00	39
39 **2107-0203-0302**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0396	31 325,00	1 240
40 **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	0,133377	31 325,00	4 177
41 **2107-0204-0404**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0059816	16 505,00	99
42 **2109-0201-0203**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99. ОК-4	м2	0,4048	29 779,00	12 055
43 **2109-0201-0303**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-3	м2	1,2936	22 670,00	29 326
44 **2109-0201-0403**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-1	м2	3,7632	24 592,00	92 544
45 **2109-0205-0109**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 550 мм ГОСТ 23166-99	м	4,8	2 958,00	14 198
46 **2109-0402-0501**	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,5844	40 521,00	145 243
47 **2110-0401-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	71,2152	241,00	17 163
48 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3,9424	161,00	635
49 **2110-0403-1303**	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер,	м2	206,08	876,00	180 526

1	2	3	4	5	6
	пленка/пленка, марка ЭПП-4,0 ГОСТ 30547-97				
50 **2110-0403-2216**	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы спец-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 10 мм, t от -25 °С до -20 °С, теплостойкость от +100 °С до +105 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,2 ГОСТ 30547-97	м2	103,04	1 244,00	128 182
51 **2110-0501-0101**	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	21,504	446,00	9 591
52 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	11,9632	766,00	9 164
53 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	314,4272	136,00	42 761
54 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	113,088	223,00	25 219
55 **2110-0501-1407**	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	2,52456	2 248,00	5 675
56 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,2064	952,00	196
57 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	8,190396	1 630,00	13 350
58 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0083426	32 699,00	273
59 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,008346	23 055,00	192
60 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0075392	161 592,00	1 218
61 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0224	102 233,00	2 290
62 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,50795708	314,00	473
63 **2113-0207-0602**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,599112	1 230,00	737
64 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	6,95387	326,00	2 269
65 **2113-0209-0202**	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,5072	390,00	588
66 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,7536	348,00	262
67 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0151248	1 423,00	22
68 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	6,576	1,00	7
69 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,01178	402 725,00	4 744
70 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,585	374,00	219
71 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	85,297	164,00	13 988

1	2	3	4	5	6
72 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00105	378 644,00	398
73 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0650688	53 700,00	3 494
74 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,123536	172,00	21
75 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	12,4463278	21,00	260
76 **2113-0704-1901**	Карборунд	кг	0,125	120,00	15
77 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,86925	302,00	565
78 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,258484	90,00	23
79 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	4,2087	6 932,00	29 175
80 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00003	1 863 709,00	56
81 **2113-0812-0101**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0704616	3 903,00	275
82 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,775452	170,00	132
83 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025132	211 228,00	5 309
84 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0069	234 319,00	1 617
85 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001664	208 006,00	35
86 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	5,04	656,00	3 306
87 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	19,2	10,00	192
88 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000093	462 200,00	43
89 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	10,413703	189,00	1 968
90 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	1,05	425,00	446
91 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	12,9242	88,00	1 137
92 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00018	412 813,00	74
93 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1341126	211 535,00	28 370
94 **2205-0104-0101**	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	245,28839	40,00	9 811
95 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	15,52235	1 176,00	18 254
96 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,09576	1 422,00	137
97 **2952-5000-5000 (пл) ИП Гарант**	Ворота металлические гаражные неутепленные 2100х2500 распашные, с калиткой 2000х900	шт	1	255 000,00	255 000
	Итого по материалам				**5 023 102**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 3-1 Служебно-хозяйственный блок Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 3-1-1 Общестроительные работы 1101-49-2-АР

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0311 22,12

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,39 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 2,5

4 1101-0201-0502 2,5

5 1101-0205-0503 0,28

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 19,74

7 1101-0104-0115 19,74 (Коб=9)

Раздел 2 Фундаменты

8 1106-0101-0101 5,6

9 1106-0101-0119 14,5

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

10 1108-0101-0301 23,56

11 1108-0101-0307 47,12

Раздел 3 Стены

1 Стены

12 1108-0201-0101 71,4

Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104

1	2
	Ресурс удален 2102-0401-2808
	Ресурс удален 2103-0199-9901
13	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки СГ-1 ОбФ33=109.2*0.75/1000 = 0,0819
14	1106-0701-0109 Перемычки. Устройство ПМ1-ПМ4 ОбФ27=4*0.12+1*0.14+1*0.19+1*0.27 = 1,08
15	2105-0301-3202 ОбФ28=(4*5.05+10.6)/1000+23.56/1000 = 0,05436
16	2105-0301-3201 ОбФ29=(4*2.57+1*7.85+5.4+5.88)/1000 = 0,02941
17	2105-0301-3001 ОбФ30=(4*6.19+1*8.8+11.2+8.4)/1000 = 0,05316
	2 Антисейсмический пояс
18	1106-0701-0201 9,05
19	2105-0301-3201 ОбФ25=(307.3+103.04)/1000 = 0,41034
20	2105-0301-3001 ОбФ26=182.74/1000 = 0,18274
	Раздел 4 Перекрытие
21	1107-0505-0105 8
22	2104-0108-9903 ОбФ20=8*(7.18+0.99) = 65,36
23	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОС-1 /л.8/ ОбФ21=32*0.13/1000 = 0,00416
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
24	2105-0304-0401 ОбФ21=32*0.13/1000 = 0,00416
25	1107-0505-0104 3
26	2104-0108-9903 ОбФ23=3*(5.08*0.99) = 15,0876
27	1107-0505-0105 1
28	2104-0108-9903 ОбФ24=1*(5.08*1.19) = 6,0452
	Раздел 5 Кровля
29	1112-0101-1504 89,6
30	1112-0101-1505 89,6
31	1112-0101-1402 ОбФ1=89.6*((0.11+0.210)/2) = 14,336
32	1112-0101-1701 89,6
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 3-1-1

1	2
	Ресурс удален 2102-0401-2803
33	1112-0101-1702 89,6 (Коб=10)
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
34	1112-0101-0212 89,6
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-1303 Об= 1,15
	Ресурс исключен 2110-0403-9902
	Ресурс удален 2110-0403-9901
35	1112-0101-0213 89,6
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0403-2216
	Ресурс удален 2110-0403-9902
36	1112-0101-0402 ОбФ2=7.320*2+8.4+4.2+5.220*2 = 37,68
37	1112-0101-1001 ОбФ3=Ф2*0.5 = 18,84
	Раздел 6 Двери
38	1109-0403-0401 ОбФ8=2.06*0.87*(1+1) = 3,5844
39	2109-0402-0501 ОбФ8=2.06*0.87*(1+1) = 3,5844
	Раздел 7 Окна
40	1110-0501-0106 ОбФ10=1.47*1.48*1 = 2,1756
41	2109-0201-0403 ОбФ10=1.47*1.48*1 = 2,1756
42	1110-0501-0105 ОбФ11=1.47*1.08*1 = 1,5876
43	2109-0201-0403 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-2 ОбФ11=1.47*1.08*1 = 1,5876
44	1110-0501-0105 ОбФ12=1.47*0.88*1 = 1,2936
45	2109-0201-0303 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99. ОК-3 ОбФ12=1.47*0.88*1 = 1,2936
46	1110-0501-0103 ОбФ13=0.46*0.88*1 = 0,4048

1	2
47	2109-0201-0203 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99. ОК-4 ОбФ13=0.46*0.88*1 = 0,4048
48	1110-0501-0401 ОбФ14=1.6*1+1.2*1+1*1+1*1 = 4,8
49	2109-0205-0109 ОбФ14=1.6*1+1.2*1+1*1+1*1 = 4,8
50	1115-0108-1902 ОбФ15=1.6*1+1.2*1+1*1+1*1 = 4,8
	Раздел 8 Ворота
51	1109-0403-0301 ОбФ47=300/1000 = 0,3
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
52	2952-5000-5000 (Кпл) ИП Гарант Ворота металлические гаражные неутепленные 2100х2500 распашные, с калиткой 2000х900 1 шт 1 СФ46=280000*1.02 = 285600
	Раздел 9 Полы
	1 Тип пола 1
53	1111-0101-0209 ОбФ4=74.77*0.08 = 5,9816
54	1111-0101-1501 74,77
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
	Ресурс удален 2102-0101-0601
55	1111-0101-1502 74,77 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0801
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Раздел 10 Внутренняя отделка
	1 Потолок
56	1115-0206-0205 ОбФ7=27.4+27.4+19.97 = 74,77
	Ресурс заменен 2205-0101-0302->2205-0104-0101
	Ресурс удален 2205-0101-0302
57	1115-0405-0102 ОбФ7=27.4+27.4+19.97 = 74,77 (Коб=2)
	2 Стены
58	1115-0203-0201 Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое /толщиной 20 мм/ ОбФ18=49.11+48.84+41.15 = 139,1
	Ресурс заменен 2102-0402-0206->2102-0402-0102 Об= 0,0212
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2102-0402-0206
	Ресурс удален 2105-0308-0360
59	1115-0405-0101 ОбФ40=38.68+41.15 = 79,83
	3 Отделка откосов /л.4 п.3,5 АР/
60	1115-0204-0101 ОбФ16=8.69+5.47 = 14,16
61	1115-0203-0701 Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной 2 мм ОбФ16=8.69+5.47 = 14,16
	2205-0104-0101 ОбФ17=12.82/10*2 = 2,564
62	1115-0405-0101 Стены /откосы/, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям ОбФ16=8.69+5.47 = 14,16
	Раздел 11 Разные работы
	1 Отмостка
63	1108-0101-0203 Основание под отмостку гравийное. Устройство 5,8
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0301-0303
	Ресурс удален 2101-0301-0103
64	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 5,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
	2 Крыльцо КР-1
65	1106-0101-0115 0,23 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0403
	Ресурс удален 2102-0101-0601
66	2105-0309-0301 ОбФ43=3.58/1000 = 0,00358 (Коб=2)
67	1106-0101-0114 0,05 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0702
	Ресурс удален 2102-0101-0301
68	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 (МН548)

1	2
	ОбФ44=9.97/1000 = 0,00997 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2106-0405-1403->2106-0405-1406
	Ресурс удален 2106-0405-1403
	3 Крыльцо КР-2
69	1106-0101-0114 2,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0707
	Ресурс удален 2102-0101-0301
70	1111-0101-1507 ОбФ45=2.5*2.5 = 6,25
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Служебно-хозяйственный блок

Локальная смета № 3-1-2

Силовое электрооборудование

Основание: 1101-49-2-ЭОМ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**131,258**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**38,793**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,026**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89 / 3076	1375,64 / 577,25	4549 / 3076	1376 / 577	97 / –	2630 / 574	7753
2	2908-0101-0150 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Бокс ЩРВ-П-4 модуля встр.пластик IP41 ИЭК	шт	1	893 / –		893 / –		893 / –	– / 71	964
3	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на	шт.	1	2822,48 / 1458	20,2 / –	2822 / 1458	20 / –	1344 / –	1050 / 310	4182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		стене или колонне НР = 72 %									
4	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519 –		519 –		519 –	– 42	561

Итого по разделу 1 **13 460**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 534
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 853
- накладные расходы, тенге 3 680
  - в т.ч. зарплата, тенге 331
- сметная прибыль (8 %), тенге 997

Раздел 2. Электроосвещение

5	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	16	607,51 535,03	4,04 1,8	9720 8560	65 29	1095 –	6184 1272	17176
6	2307-0101-0312	Светильники потолочные, тип НПП2602А-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	16	1536 –		24576 –		24576 –	– 1966	26542
7	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт (прим.)	шт.	16	531 –		8496 –		8496 –	– 680	9176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2					**52 894**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					8 560				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					65				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					34 167				
		- накладные расходы, тенге					6 184				
		в т.ч. зарплата, тенге					557				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 918				
	Раздел 3. Электроустановочное изделия										
8	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	6	201,05	0,2	1206	1	58	827	2196
					191,18	0,09	1147	1	–	163	
9	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС20-1-0-КБ	шт.	6	235		1410		1410	–	1523
					–		–		–	113	
		Итого по разделу 3					**3 719**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 147				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 468				
		- накладные расходы, тенге					827				
		в т.ч. зарплата, тенге					74				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					276				
	Раздел 4. Проводниковая продукция										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0201-1001	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	5	1241,24	763,61	6206	3818	1352	1766	8610
		Подвешивание на тросе НР = 72 %			207,2	283,37	1036	1417	–	638	
11	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	55	114,6	1,16	6303	64	587	4071	11204
					102,77	0,03	5652	2	–	830	
12	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	177810		10669		10669	–	11523
					–		–		–	854	

Итого по разделу 4 **31 337**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 688
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 882
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 419
- материалы, изделия и конструкции, тенге 12 608
- накладные расходы, тенге 5 837
  - в т.ч. зарплата, тенге 525
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 322

Раздел 5. Материалы

13	2307-0202-0529	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	11	129		1419		1419	–	1533
					–		–		–	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	60	227,88 220,75	2,16 0,11	13673 13245	130 7	298 –	9541 1857	25071
15	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,010;	м	60,6	24 –		1454 –		1454 –	– 116	1570
16	1308-0202-0307	Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 %	км	0,005	52281,42 40861	11420,42 4440,17	261 204	57 22	– –	163 34	458
17	2105-0310-0303	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 4,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./	10 м	0,5	2252 –		1126 –		1126 –	– 90	1216

Итого по разделу 5 **29 848**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 13 449
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 297
- накладные расходы, тенге 9 704
  - в т.ч. зарплата, тенге 873
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 211

Итого по смете **131 258**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 34 378

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 531				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 055				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					55 393				
		- накладные расходы, тенге					26 232				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 360				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					9 724				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-2

Силовое электрооборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	25		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				34 378
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99,00	22
				–	–
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01095	5 204,00	57
				2 115,00	23
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,09105	5 570,00	508
				2 115,00	192
4 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,1375	15,00	2
				–	–
5 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1375	3 911,00	538
				1 239,00	170
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,6744	4 682,00	3 158
				1 769,00	1 193

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2 976,00	655
				1 480,00	326
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,84	152,00	128
				–	–
9 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,92	59,00	113
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,10083	2 876,00	289
				1 480,00	150
11 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,214	17,00	20
				–	–
12 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	11,00	–
				–	–
13 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6409	16,00	10
				–	–
14 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,264	114,00	30
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**5 530**
					2 054
	Материалы				
1 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00126	315,00	–
2 **2105-0310-0303**	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 4,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./	10 м	0,5	2 252,00	1 126
3 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	599 300,00	599
4 **2110-0401-1101**	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0105	290,00	3
5 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000504	23 055,00	12

1	2	3	4	5	6
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000149	633 907,00	94
7 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,20874	809,00	168
8 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1364	450,00	61
9 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,006	713,00	4
10 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	304,00	–
11 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 075,00	1
12 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,1442	448,00	64
13 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	652,00	8
14 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,00024	1 755,00	–
15 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00017	234 319,00	39
16 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,021	1 092,00	23
17 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00033	76 292,00	25
18 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	186,00	1
19 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000056	521 573,00	29
20 **2301-0504-0101**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	60,6	24,00	1 454
21 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	22,2	10,00	222
22 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	177 810,00	10 669
23 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,22	1 868,00	411
24 **2307-0101-0312**	Светильники потолочные, тип НПП2602А-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	16	1 536,00	24 576
25 **2307-0104-0501**	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт (прим.)	шт.	16	531,00	8 496
26 **2307-0105-0201**	Держатель светильника	10 шт.	1,632	460,00	751
27 **2307-0202-0529**	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	11	129,00	1 419
28 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519,00	519
29 **2307-0218-1601**	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 ВС20-1-0-КБ	шт.	6	235,00	1 410

1	2	3	4	5	6
30 **2404-0201-0905**	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	286,00	114
31 **2404-0201-0906**	Анкер тросовый ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,004	30 380,00	122
32 **2404-0203-0302**	Зажимы натяжные болтовые	шт.	0,4	1 610,00	644
33 **2404-0207-0809**	Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,4	1 169,00	468
34 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,3451	951,00	328
35 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	380,00	–
36 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	636,00	636
37 **2908-0101-0150 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Бокс ЩРВ-П-4 модуля встр.пластик IP41 ИЭК	шт	1	893,00	893
	Итого по материалам				**55 389**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 3-1 Служебно-хозяйственный блок Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 3-1-2 Силовое электрооборудование 1101-49-2-ЭОМ.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0304 1

2 2908-0101-0150 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Бокс ЩРВ-П-4 модуля встр.пластик IP41 ИЭК 1 шт 1 СФ3=980*1.02 = 1000

3 1308-0303-0601 1

4 2307-0204-0610 1

Раздел 2 Электроосвещение

5 1121-0401-0101 16

6 2307-0101-0312 16

7 2307-0104-0501 16

Раздел 3 Электроустановочное изделия

8 1121-0202-0202 6

9 2307-0218-1601 6

Раздел 4 Проводниковая продукция

10 1308-0201-1001 5

Ресурс заменен 2404-0207-9903->2404-0203-0302 Об= 0,08

Ресурс удален 2404-0207-9903

11 1121-0201-0103 ОбФ1=60-5 = 55

12 2306-0144-0503 ОбФ2=60/1000 = 0,06

Раздел 5 Материалы

13 2307-0202-0529 11

14 1121-0101-0205 60

1	2
15	2301-0504-0101 60 (Коб=1,01)
16	1308-0202-0307 ОбФ4=5/1000 = 0,005
17	2105-0310-0303 Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 4,1 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) /прим./ 5

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4 кВ

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения 0,4кВ

Основание: 1101-49

Сметная стоимость, тыс. тенге	**639,274**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**99,045**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,061**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Ввод в здание									
1	2404-0207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	388		776		776	–	838
					–		–		–	62	
2	2404-0207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2477		4954		4954	–	5350
					–		–		–	396	
3	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1180		2360		2360	–	2549
					–		–		–	189	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1889		15112		15112	–	16321
					–		–		–	1209	
5	1121-0101-0102	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	2,5	524,79	5,83	1312	15	213	786	2266
					433,93	2,48	1085	6	–	168	
6	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 К=1,020;	м	2,55	872		2224		2224	–	2402
					–		–		–	178	

Итого по разделу 1 **29 726**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 15
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 639
- накладные расходы, тенге 786
  - в т.ч. зарплата, тенге 71
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 202

Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

7	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,022	125808,66	25214,97	2768	555	1176	1023	4094
					47142,49	11008,11	1037	242	–	303	
8	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	61	370,52	159,35	22602	9720	2951	9518	34690
					162,8	53,92	9931	3289	–	2570	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
9	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	40	399,68 177,6	173,71 60,03	15987 7104	6948 2401	1935 –	6844 1826	24657
10	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	70	765,82 207,2	433,38 155,88	53607 14504	30337 10912	8767 –	18300 5753	77660
11	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	676,97 177,6	374,13 133,83	6770 1776	3741 1338	1252 –	2242 721	9733
12	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	5	869,06 236,8	507,02 182,98	4345 1184	2535 915	626 –	1511 468	6324
13	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012 К=1,020;	км	0,02244	310401 –		6965 –		6965 –	– 557	7522
14	2306-0137-0202	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,07752	245452 –		19027 –		19027 –	– 1522	20549
15	2306-0144-0708	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	2216338 –		146943 –		146943 –	– 11755	158698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
16	2306-0133-0406	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	2521751		115748		115748	–	125008
					–		–		–	9260	
		К=1,020;									
17	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	58,5	446,91	358,11	26144	20949	–	10161	39209
					88,8	152,43	5195	8917	–	2904	
18	2103-0101-0403	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,414	63931		26467		26467	–	28584
					–		–		–	2117	
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	58,5	510,25	421,45	29850	24655	–	11296	44438
					88,8	179,39	5195	10494	–	3292	
20	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,6	1912		8795		8795	–	9499
					–		–		–	704	

Итого по разделу 2 **590 665**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 926
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 99 440
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 508
- материалы, изделия и конструкции, тенге 340 652
- накладные расходы, тенге 60 895
  - в т.ч. зарплата, тенге 5 481
- сметная прибыль (8 %), тенге 43 752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Земляные работы									
21	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	13,48785	357,04 20,64	336,4 91,58	4816 278	4537 1235	– –	1089 472	6377
22	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	0,41715	5293,01 5293,01	– –	2208 2208	– –	– –	1590 304	4102
23	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	8,316	21,88 –	21,88 9,16	182 –	182 76	– –	55 19	256
24	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	8,316	206,97 111,97	95 46,25	1721 931	790 385	– –	948 214	2883
25	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	0,924	1944,42 1944,42	– –	1797 1797	– –	– –	1294 247	3338
26	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м лишний грунт в зону вертикальной	м3 грунта	4,665	39,17 –	39,17 16,39	183 –	183 76	– –	55 19	257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		планировки/ НР = 72 %									
27	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	41,985	28,3 –	28,3 11,84	1188 –	1188 497	– –	358 124	1670

Итого по разделу 3 **18 883**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 214
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 6 880
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 269
- накладные расходы, тенге 5 389
  - в т.ч. зарплата, тенге 485
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 399

Итого по смете **639 274**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 52 225
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 106 335
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 783
- материалы, изделия и конструкции, тенге 366 291
- накладные расходы, тенге 67 070
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 037
- сметная прибыль (8 %), тенге 47 353

Составил /инж. 1 кат смтной группы/ К.В. Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Сети электроснабжения 0,4кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	36		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				52 225
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,30727803	5 054,00	1 553
				2 115,00	649
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,584023905	7 769,00	4 537
				2 115,00	1 235
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0033882	5 204,00	18
				2 115,00	7
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,20895	5 570,00	34 585
				2 115,00	13 132
5 **3105-0401-0101**	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,01111	6,00	–
				–	–
6 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	6,5617	15,00	97
				–	–
7 **3105-0402-0202**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,07216	11,00	1
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	6,5617	3 911,00	25 662
				1 239,00	8 130
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,15961	3 390,00	541
				1 480,00	236
10 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,418	4 682,00	20 685
				1 769,00	7 816
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,259875	2 976,00	773
				1 480,00	385
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,2123332	2 876,00	17 867
				1 480,00	9 195
13 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000625	17,00	–
				–	–
14 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,000425	16,00	–
				–	–
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0395	16,00	17
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**25**		**106 336**
					40 785
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,6	1 912,00	8 795
2 **2103-0101-0403**	Кирпич керамический одинарный лицевой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,414	63 931,00	26 467
3 **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	0,00101	326 257,00	330
4 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0101	276 682,00	2 795
5 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0000525	315,00	–

1	2	3	4	5	6
6 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1254	343,00	42
7 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,002168	1 812 368,00	3 929
8 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,01625	1 664,00	27
9 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,00609	809,00	5
10 **2113-0809-0701**	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0286	484,00	14
11 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,030521	1 755,00	53
12 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04226	1 092,00	46
13 **2113-0816-0801**	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,066	3 667,00	242
14 **2113-0816-0803**	Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	комплект	0,374	1 597,00	597
15 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0008	5 164,00	4
16 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000425	5 897 909,00	2 506
17 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000025	462 200,00	12
18 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,5086	1 420,00	3 562
19 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00029325	521 573,00	153
20 **2301-0101-0204**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,55	872,00	2 224
21 **2306-0133-0406**	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0459	2 521 751,00	115 748
22 **2306-0137-0202**	Кабели силовые АВБбШв 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07752	245 452,00	19 027
23 **2306-0144-0708**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0663	2 216 338,00	146 943
24 **2306-1201-0916**	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,02244	310 401,00	6 965
25 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,67	245,00	2 124
26 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0725	227,00	16
27 **2404-0207-0717**	Хомут стяжной (СИП) E778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,44	48,00	21
28 **2404-0207-2603**	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,44	130,00	57
29 **2404-0207-2806**	Колпачки герметичные CE6.35 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,44	191,00	84

1	2	3	4	5	6
30 **2404-0207-3111**	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,088	1 823,00	160
31 **2404-0207-3213**	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1 180,00	2 360
32 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0260832	380,00	10
33 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2	636,00	127
34 **2404-0207-4935**	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 477,00	4 954
35 **2404-0207-5013**	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1 889,00	15 112
36 **2404-0207-5310**	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	388,00	776
	Итого по материалам				**366 287**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Внутриплощадочные сети электроснабжения 0,4 кВ Гл. архитектор проекта Б.Н. Ургушев Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил/ инж. 1 кат сметной гр/ К.В, Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В, Бахаева

Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения 0,4кВ 1101-49

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж. 1 кат смтной группы/ К.В. Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Раздел 1 Ввод в здание

1	2404-0207-5310	2
2	2404-0207-4935	2
3	2404-0207-3213	2
4	2404-0207-5013	8
5	1121-0101-0102	2,5
6	2301-0101-0204	2,5 (Коб=1,02)

Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция

7	1133-0204-0103	ОбФ1=22/1000 = 0,022
8	1308-0201-0201	ОбФ7=21+40 = 61
9	1308-0201-0202	40
10	1308-0201-0702	ОбФ8=20+45+5 = 70
11	1308-0201-0701	10
12	1308-0201-0703	5
13	2306-1201-0916	ОбФ1=22/1000 = 0,022 (Коб=1,02)
14	2306-0137-0202	ОбФ3=76/1000 = 0,076 (Коб=1,02)
15	2306-0144-0708	ОбФ2=65/1000 = 0,065 (Коб=1,02)
16	2306-0133-0406	ОбФ9=45/1000 = 0,045 (Коб=1,02)
17	1308-0201-0401	58,5
18	2103-0101-0403	414
19	1308-0201-0301	58,5
20	2101-0401-0101	4,6

1	2
	Раздел 3 Земляные работы
21	1101-0101-0311 13,905 (Коб=0,97)
22	1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 13,905 (Коб=0,03) т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
23	1101-0104-0406 9,24 (Коб=0,9)
24	1101-0201-0502 9,24 (Коб=0,9)
25	1101-0205-0504 9,24 (Коб=0,1)
26	1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м лишний грунт в зону вертикальной планировки/ ОбФ4=13.905-9.24 = 4,665
27	1101-0104-0115 ОбФ4=13.905-9.24 = 4,665 (Коб=9)
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ

Локальная смета № 4-2-1

Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ

Основание: 1101-49-0-ЭС1.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 718,032**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**219,298**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,138**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Железобетонные изделия									
1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /ПП10-2,ПУА10-1,П10-2/ НР = 80 %	опора	6	7858,48 / 3941,28	3276,64 / 1719,4	47151 / 23648	19660 / 10316	3843 / –	27171 / 5946	80268
2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка /А10-1/ НР = 80 %	опора	2	15917,2 / 7702,24	7574,4 / 3976	31834 / 15404	15149 / 7952	1281 / –	18685 / 4042	54561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2104-0405-0111	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	9	48483		436347		436347	–	471255
					–		–		–	34908	
4	2965-4980-1000 (пл)ТОО "Завод Молот"	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СНВ7-13 СТ РК 2387-2013	шт	3	127500		382500		382500	–	413100
					–		–		–	30600	
5	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 %	м3	0,35	13644,49	10337,26	4776	3618	–	1615	6902
					3307,23	2459,96	1158	861	–	511	
6	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	7	4409		30863		30863	–	33332
					–		–		–	2469	

Итого по разделу 1 **1 059 418**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 210
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 427
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 129
- материалы, изделия и конструкции, тенге 854 834
- накладные расходы, тенге 47 471
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 272
- сметная прибыль (8 %), тенге 78 476

Раздел 2. Металлические конструкции

7	2404-0207-1938	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ	шт.	1	10467		10467		10467	–	11304
					–		–		–	837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23118-2012									
8	2404-0207-1939	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19002 –		76008 –		76008 –	– 6081	82089
9	2404-0207-1942	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24350 –		48700 –		48700 –	– 3896	52596
10	2404-0207-1950	Траверса ТМ-14, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25510 –		25510 –		25510 –	– 2041	27551
11	2404-0207-5941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2898 –		11592 –		11592 –	– 927	12519
12	2404-0207-5942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1595 –		3190 –		3190 –	– 255	3445
13	2404-0207-4604	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1494 –		2988 –		2988 –	– 239	3227
14	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1996 –		17964 –		17964 –	– 1437	19401

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2404-0207-0730	Хомут Х-4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2096 –		4192 –		4192 –	– 335	4527
16	2404-0207-0731	Хомут Х-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1996 –		3992 –		3992 –	– 319	4311
17	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1495 –		8970 –		8970 –	– 718	9688
18	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1595 –		3190 –		3190 –	– 255	3445
19	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8114 –		8114 –		8114 –	– 649	8763
20	2404-0207-5926	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21657 –		43314 –		43314 –	– 3465	46779
21	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	6810 –		47670 –		47670 –	– 3814	51484
22	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /1шт=1метр/	шт.	15	1595 –		23925 –		23925 –	– 1914	25839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12632 / –		25264 / –		25264 / –	– / 2021	27285
24	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2698 / –		5396 / –		5396 / –	– / 432	5828
25	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11129 / –		44516 / –		44516 / –	– / 3561	48077
26	2404-0207-5923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2297 / –		4594 / –		4594 / –	– / 368	4962
27	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2397 / –		4794 / –		4794 / –	– / 384	5178
28	2404-0207-5937	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	70622 / –		70622 / –		70622 / –	– / 5650	76272

Итого по разделу 2 **534 570**

в том числе:

- материалы, изделия и конструкции, тенге 494 972
- сметная прибыль (8 %), тенге 39 598

Раздел 3. Изоляторы. Линейная арматура

29	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	46	2381 / –		109526 / –		109526 / –	– / 8762	118288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	46	47		2162		2162	–	2335
					–		–		–	173	
31	2986-1400-7500 (пл)ТОО "ЭПС-KZ"	Крепление провода СШ-2	шт	39	273		10647		10647	–	11499
					–		–		–	852	
32	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	417		5004		5004	–	5404
					–		–		–	400	
33	2404-0204-1310	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	324		16524		16524	–	17846
					–		–		–	1322	
34	2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573		6876		6876	–	7426
					–		–		–	550	
35	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /ошиновка/ НР = 72 %	м кабеля	12	478,7	185,23	5744	2223	858	2443	8842
					222	60,78	2664	729	–	655	
36	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00234	1023408		2395		2395	–	2587
					–		–		–	192	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	186949 / –		329 / –		329 / –	– / 26	355
38	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	24	5911 / –		141864 / –		141864 / –	– / 11349	153213
39	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1301 / –		15612 / –		15612 / –	– / 1249	16861
40	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1806 / –		21672 / –		21672 / –	– / 1734	23406
41	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	531 / –		6372 / –		6372 / –	– / 510	6882
42	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651 / –		7812 / –		7812 / –	– / 625	8437
43	2404-0201-0102	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	525 / –		6300 / –		6300 / –	– / 504	6804

Итого по разделу 3 **390 185**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 664
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 223
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					353 953				
		- накладные расходы, тенге					2 443				
		в т.ч. зарплата, тенге					220				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					28 903				

Раздел 4. Электрооборудование 10кВ

44	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	16093,28 11619,72	4353,6 1896,95	32187 23239	8707 3794	240 –	21626 4305	58118
45	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89830 –		179660 –		– 179660	– –	179660
46	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	7480,32 5920	201,79 73,12	14961 11840	404 146	2717 –	8630 1887	25478
47	2977-0001-0001 (пл)ТОО "ЭПС-KZ"	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	шт	2	7286 –		14572 –		14572 –	– 1166	15738
48	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,273	175077,63 74503,8	96974,54 33640,4	47796 20340	26474 9184	983 –	23619 5713	77128
49	1133-0204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206 НР = 80 %	опора	12	7226,1 3137,6	3870,72 1716,8	86713 37651	46449 20602	2613 –	46602 10665	143980

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,15971	1023732		163500		163500	–	176580
					–		–		–	13080	

Итого по разделу 4 **676 682**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 93 070
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 82 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 33 726
- материалы, изделия и конструкции, тенге 184 625
- оборудование, тенге 179 660
- накладные расходы, тенге 100 477
  - в т.ч. зарплата, тенге 9 043
- сметная прибыль (8 %), тенге 36 816

Раздел 5. Заземление опор ВЛ-10кВ

51	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	499,33	16,59	12983	431	6590	4386	18758
					229,28	5,03	5961	131	–	1389	
52	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	3432,38	156,85	27459	1255	18179	6068	36209
					1003,1	50,33	8025	403	–	2682	
53	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /л.4/ НР = 72 %	м3 грунта	2,6	357,04	336,4	928	875	–	210	1229
					20,64	91,58	54	238	–	91	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	2,6	21,88	21,88	57	57	–	17	80
					–	9,16	–	24	–	6	
55	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,6	206,97	95	538	247	–	296	901
					111,97	46,25	291	120	–	67	

Итого по разделу 5	**57 177**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 331
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 865
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	916
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24 769
- накладные расходы, тенге	10 977
в т.ч. зарплата, тенге	988
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 235
Итого по смете	**2 718 032**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	150 275
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	54 500
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 913 153
- оборудование, тенге	179 660
- накладные расходы, тенге	161 368
в т.ч. зарплата, тенге	14 523
- сметная прибыль (8 %), тенге	188 028

Составил /инж 1 кат сметной группы/ К.В. Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-2-1

Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	105		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				150 275
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,011258	5 054,00	57
				2 115,00	24
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,11258	7 769,00	875
				2 115,00	238
3 **3101-0303-0401**	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,28	4 015,00	29 229
				2 115,00	15 397
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,22	5 204,00	6 349
				2 115,00	2 580
5 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1984	5 570,00	1 105
				2 115,00	419
6 **3105-0308-0101**	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	0,2065	6 597,00	1 362
				1 769,00	365
7 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,5016	15,00	8
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,5616	3 911,00	2 197
				1 239,00	695
9 **3105-0601-0101**	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	12,48	3 390,00	42 307
				1 480,00	18 470
10 **3105-0601-0102**	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	3,549	4 917,00	17 450
				1 480,00	5 253
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,08125	2 976,00	242
				1 480,00	120
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8458	152,00	433
				–	–
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,17918	2 876,00	14 896
				1 480,00	7 666
14 **3304-0101-0402**	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,2275	8 831,00	2 009
				1 769,00	402
15 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,87551	3 614,00	6 778
				1 480,00	2 776
16 **3305-0102-0201**	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,063	3 916,00	247
				1 480,00	93
17 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,325	16,00	5
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**33**		**125 549**
					54 498
	Материалы				
1 **2104-0405-0111**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	9	48 483,00	436 347
2 **2104-0408-0101**	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	7	4 409,00	30 863
3 **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	0,002	326 257,00	653

1	2	3	4	5	6
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02792	243 102,00	6 787
5 **2105-0304-0402**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0648	243 229,00	15 761
6 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,012	343,00	4
7 **2105-0307-9902**	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0057555	544 443,00	3 133
8 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000096	1 812 368,00	174
9 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00176	186 949,00	329
10 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00136	633 907,00	862
11 **2113-0203-0401**	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,08	2 484,00	199
12 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0744	977,00	73
13 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0003	378 644,00	114
14 **2113-0702-1102**	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,8473	1 492,00	1 264
15 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,21365	90,00	20
16 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,00294	1 755,00	5
17 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00078	234 319,00	183
18 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0012	1 092,00	1
19 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	5 897 909,00	177
20 **2204-0201-0701**	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,2	425,00	1 360
21 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	382,00	381
22 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2064	1 420,00	3 133
23 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00001638	56 923,00	1
24 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00030006	447 361,00	134
25 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00006	521 573,00	31
26 **2306-1004-0104**	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00234	1 023 408,00	2 395
27 **2306-1004-0105**	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,15971	1 023 732,00	163 500

1	2	3	4	5	6
28 **2404-0102-0107**	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	46	2 381,00	109 526
29 **2404-0106-0111**	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	24	5 911,00	141 864
30 **2404-0109-0402**	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	46	47,00	2 162
31 **2404-0201-0102**	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	525,00	6 300
32 **2404-0201-0203**	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1 301,00	15 612
33 **2404-0201-0602**	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651,00	7 812
34 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,224	245,00	300
35 **2404-0201-0761**	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	531,00	6 372
36 **2404-0203-0201**	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1 806,00	21 672
37 **2404-0204-1202**	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	417,00	5 004
38 **2404-0204-1310**	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	51	324,00	16 524
39 **2404-0206-0704**	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	573,00	6 876
40 **2404-0207-0727**	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1 996,00	17 964
41 **2404-0207-0730**	Хомут Х-4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 096,00	4 192
42 **2404-0207-0731**	Хомут Х-5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 996,00	3 992
43 **2404-0207-0733**	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1 495,00	8 970
44 **2404-0207-0734**	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 595,00	3 190
45 **2404-0207-0794**	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	6 810,00	47 670
46 **2404-0207-1938**	Траверса ТМ-2, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	10 467,00	10 467
47 **2404-0207-1939**	Траверса ТМ-3, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	19 002,00	76 008
48 **2404-0207-1942**	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24 350,00	48 700
49 **2404-0207-1950**	Траверса ТМ-14, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	25 510,00	25 510
50 **2404-0207-2805**	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	48	45,00	2 160
51 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002496	380,00	1
52 **2404-0207-3979**	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9282	423,00	393
53 **2404-0207-4604**	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 494,00	2 988
54 **2404-0207-5910**	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /1шт=1метр/	шт.	15	1 595,00	23 925

1	2	3	4	5	6
55 **2404-0207-5920**	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 632,00	25 264
56 **2404-0207-5921**	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 698,00	5 396
57 **2404-0207-5922**	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11 129,00	44 516
58 **2404-0207-5923**	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 297,00	4 594
59 **2404-0207-5924**	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2 397,00	4 794
60 **2404-0207-5925**	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8 114,00	8 114
61 **2404-0207-5926**	Кронштейн У 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21 657,00	43 314
62 **2404-0207-5937**	Надставка ТС-1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	70 622,00	70 622
63 **2404-0207-5941**	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	2 898,00	11 592
64 **2404-0207-5942**	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 595,00	3 190
65 **2965-4980-1000 (пл) ТОО "Завод Молот"**	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СНВ7-13 СТ РК 2387-2013	шт	3	127 500,00	382 500
66 **2977-0001-0001 (пл) ТОО "ЭПС-KZ"**	Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1	шт	2	7 286,00	14 572
67 **2986-1400-7500 (пл) ТОО "ЭПС-KZ"**	Крепление провода СШ-2	шт	39	273,00	10 647
	Итого по материалам				**1 913 153**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0301-1103**	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	89 830,00	179 660
	Итого по инженерному оборудованию				**179 660**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-2 Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ Гл. архитектор проекта Б.Н. Ургушев Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил/инж 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 4-2-1 Наружные сети электроснабжения ВЛ-10 кВ 1101-49-0-ЭС1.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж 1 кат сметной группы/ К.В. Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Раздел 1 Железобетонные изделия

1 1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка /ПП10-2,ПУА10-1,П10-2/ ОбФ9=1+1+4 = 6

2 1133-0202-0102 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка /А10-1/ 2

3 2104-0405-0111 9

4 2965-4980-1000 (Кпл) ТОО "Завод Молот" Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СНВ7-13 СТ РК 2387-2013 1 шт 3 СФ13=140000*1.02 = 142800

5 1133-0101-0112 ОбФ2=0.05*7 = 0,35

6 2104-0408-0101 7

Раздел 2 Металлические конструкции

7 2404-0207-1938 1

8 2404-0207-1939 4

9 2404-0207-1942 2

10 2404-0207-1950 1

11 2404-0207-5941 4

12 2404-0207-5942 2

13 2404-0207-4604 2

14 2404-0207-0727 9

15 2404-0207-0730 2

16 2404-0207-0731 2

1	2
17	2404-0207-0733 6
18	2404-0207-0734 2
19	2404-0207-5925 1
20	2404-0207-5926 2
21	2404-0207-0794 7
22	2404-0207-5910 15
23	2404-0207-5920 2
24	2404-0207-5921 2
25	2404-0207-5922 4
26	2404-0207-5923 2
27	2404-0207-5924 2
28	2404-0207-5937 1
	Раздел 3 Изоляторы. Линейная арматура
29	2404-0102-0107 46
30	2404-0109-0402 46
31	2986-1400-7500 (Кпл) ТОО "ЭПС-KZ" Крепление провода СШ-2 1 шт 39 СФ10=300*1.02 = 306
32	2404-0204-1202 12
33	2404-0204-1310 51
34	2404-0206-0704 12
35	1308-0201-0810 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине /ошиновка/ 12
36	2306-1004-0104 ОбФ3=12*0.195/1000 = 0,00234
37	2113-0201-0506 ОбФ4=(22*0.05+22*0.02+22*0.01)/1000 = 0,00176
38	2404-0106-0111 24
39	2404-0201-0203 12
40	2404-0203-0201 12
41	2404-0201-0761 12
42	2404-0201-0602 12
43	2404-0201-0102 12

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 4-2-1

1	2
	Раздел 4 Электрооборудование 10кВ
44	1133-0208-0103 2
45	5108-0301-1103 2
46	1308-0103-0601 2
47	2977-0001-0001 (Кпл) ТОО "ЭПС-KZ" Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 1 шт 2 СФ5=8000*1.02 = 8160
48	1133-0204-0206 ОбФ6=819/3/1000 = 0,273
49	1133-0204-0409 12
50	2306-1004-0105 ОбФ7=819*0.195/1000 = 0,15971
	Раздел 5 Заземление опор ВЛ-10кВ
51	1308-0208-0201 Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования 26
	Ресурс заменен 2105-0301-3002->2105-0301-3001
	Ресурс удален 2105-0301-3002
52	1308-0208-0104 ОбФ8=1*6+1*2 = 8
53	1101-0101-0311 Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /л.4/ 2,6
54	1101-0104-0406 2,6
55	1101-0201-0502 2,6

* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь.
Административно-бытовое здание

Объектная смета 4-3

Комплектная трансформаторная подстанция

на строительство _____
(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**1934,452**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,052**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**85,503**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-3-1	Общестроительные работы	168,589			168,589	0,017	25,062	
2	4-3-2	Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-У1-63-10/0,4-УХЛ1	139,924	1625,939		1765,863	0,035	60,441	
Итого:			**308,513**	**1625,939**		**1934,452**	**0,052**	**85,503**	

Гл. архитектор проекта _____ Б.Н. Ургушев

Начальник сметной группы _____ Е.В. Бахаева

Составил/инж 1 кат сметной группы/ _____ К.В, Кириллова

Проверил/начальник сметной группы/ _____ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Комплектная трансформаторная подстанция

Локальная смета № 4-3-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-5-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**168,589**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**25,062**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,017**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,35	357,04	336,4	1196	1127	–	271	1584
					20,64	91,58	69	307	–	117	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	0,06	5293,01	–	318	–	–	229	591
					5293,01	–	318	–	–	44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,68	21,88 –	21,88 9,16	15 –	15 6	– –	4 2	21
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,68	206,97 111,97	95 46,25	141 76	65 31	– –	77 17	235
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,17	1375,77 1375,77	– –	234 234	– –	– –	168 32	434
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	2,56	39,17 –	39,17 16,39	100 –	100 42	– –	30 10	140
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	23,04	28,3 –	28,3 11,84	652 –	652 273	– –	197 68	917
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,81	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	16732 1134	903 217	14695 –	1229 1437	19398
9	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство НР = 91 %	м3	2,64	29706,47 5128,76	2100,34 514,07	78425 13540	5545 1357	59340 –	13556 7358	99339

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /8/	т	0,05498	259489		14267		14267	–	15408
					–		–		–	1141	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,01032	240026		2477		2477	–	2675
					–		–		–	198	
12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,0118	243102		2869		2869	–	3099
					–		–		–	230	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,0123	243102		2990		2990	–	3229
					–		–		–	239	
14	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 НР = 91 %	т	0,00368	925645,56	1384,56	3406	5	2410	905	4656
					269478	628,05	992	2	–	345	
15	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	7	1114,94	11,5	7805	81	4411	3119	11798
					473,3	5,92	3313	41	–	874	
16	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,93	903,12	20,08	3549	79	2256	1141	5065
					309,1	2,96	1215	12	–	375	

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

НР = 93 %

Итого по смете	**168 589**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 891
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 288
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 715
- накладные расходы, тенге	20 926
в т.ч. зарплата, тенге	1 883
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 487

Составил /инженер 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В, Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-3-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	16		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				20 891
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1518084	5 054,00	767
				2 115,00	321
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,145055	7 769,00	1 127
				2 115,00	307
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,571824	34,00	19
				–	–
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3888	14,00	5
				–	–
5 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,918528	6 135,00	5 635
				1 480,00	1 360
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,047544	5 204,00	248
				2 115,00	100
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007128	4 692,00	33
				1 480,00	11

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02125	2 976,00	63
				1 480,00	31
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,010624	152,00	306
				–	–
10 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076635	735,00	56
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1076458	2 876,00	310
				1 480,00	160
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,085	16,00	1
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**8 570**
					2 290
	Материалы				
1 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,8262	16 087,00	13 291
2 **2102-0101-0603**	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	2,6796	19 618,00	52 568
3 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,217	13 830,00	3 001
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,0241	243 102,00	5 859
5 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/	т	0,01032	240 026,00	2 477
6 **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	0,37488	70,00	26
7 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /8/	т	0,05498	259 489,00	14 267
8 **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	0,00368	654 783,00	2 410
9 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000528	31 325,00	17

1	2	3	4	5	6
10 **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	0,003432	31 325,00	108
11 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	9,432	223,00	2 103
12 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0021648	32 699,00	71
13 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0006288	161 592,00	102
14 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,2376	326,00	77
15 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,0035	402 725,00	1 410
16 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0009432	53 700,00	51
17 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,0285636	21,00	–
18 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,9945	6 932,00	6 894
19 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002112	211 228,00	446
20 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,37752	1 422,00	537
	Итого по материалам				**105 715**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-3 Комплектная трансформаторная подстанция Гл. архитектор проекта Б.Н. Ургушев Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил/инж 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 4-3-1 Общестроительные работы 1101-49-5-КЖ

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В, Бахаева

1 1101-0101-0311 3,35

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,06 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 0,68

4 1101-0201-0502 0,68

5 1101-0205-0503 0,17

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 2,56

7 1101-0104-0115 2,56 (Коб=9)

8 1106-0101-0101 0,81

9 1106-0101-0118 2,64

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 2105-0309-0303 ОбФ1=54.98/1000 = 0,05498

11 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/ ОбФ6=10.32/1000 = 0,01032

12 2105-0301-3001 ОбФ2=11.8/1000 = 0,0118

13 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/ ОбФ7=12.3/1000 = 0,0123

14 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД1 ОбФ3=3.68/1000 = 0,00368

15 1108-0101-0301 ОбФ4=2*3.5 = 7

1	2
16	1108-0101-0307 ОбФ5=(3.5*2+2*2)*0.25+((0.1+3.5+0.1)*2+(0.1+2+0.1)*2)*0.1 = 3,93 * * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Комплектная трансформаторная подстанция

Локальная смета № 4-3-2

Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-У1-63-10/0,4-УХЛ1

Основание: 1101-49-0-ЭС.2.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 765,863**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**60,441**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	88690,28 / 39960	43405,52 / 16803,1	88690 / 39960	43406 / 16803	5325 / –	40869 / 10365	139924
2	5108-0102-0404	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ,	шт.	1	1039559 / –		1039559 / –		– / 1039559	– / –	1039559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный									
3	5108-0101-0103	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586380 –		586380 –		– 586380	– –	586380

Итого по смете **1 765 863**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге	39 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 406
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 803
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 325
- оборудование, тенге	1 625 939
- накладные расходы, тенге	40 869
в т.ч. зарплата, тенге	3 678
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 365

Составил /инженер 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В, Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-3-2

Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-У1-63-10/0,4-УХЛ1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	27		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				39 960
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	5 570,00	39 770
				2 115,00	15 101
2 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	152,00	328
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,15	2 876,00	3 307
				1 480,00	1 702
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**43 405**
					16 803
	Материалы				
1 **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	0,007	326 257,00	2 284

1	2	3	4	5	6
2 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	2 446 559,00	2 447
3 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	234 319,00	319
4 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00018	1 531 853,00	276
	Итого по материалам				**5 326**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0101-0103**	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586 380,00	586 380
2 **5108-0102-0404**	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1 039 559,00	1 039 559
	Итого по инженерному оборудованию				**1 625 939**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-3 Комплектная трансформаторная подстанция Гл. архитектор проекта Б.Н. Ургушев Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил/инж 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 4-3-2 Комплексная трансформаторная подстанция КТПН-У1-63-10/0,4-УХЛ1 1101-49-0-ЭС.2.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 1 кат сметной группы/ К.В, Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В, Бахаева

1 1308-0101-2501 1

2 5108-0102-0404 1

3 5108-0101-0103 1

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Заземление КТПН

Локальная смета № 4-4-1

Заземление КТПН

Основание: 1101-49-0-ЭС.2.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**56,399**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**14,015**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,009**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /Траншея Т-4/ НР = 72 %	м3 грунта	9	357,04 20,64	336,4 91,58	3213 186	3028 824	– –	727 315	4255
2	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	9	21,88 –	21,88 9,16	197 –	197 82	– –	59 20	276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9	206,97 111,97	95 46,25	1863 1008	855 416	– –	1025 231	3119
4	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	4985,51 1289,7	187,07 68,31	19942 5159	748 273	14035 –	3911 1908	25761
5	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	25	701,22 200,62	23,34 7,91	17531 5016	584 198	11932 –	3754 1703	22988

Итого по смете **56 399**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 412
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 793
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 967
- накладные расходы, тенге 9 476
  - в т.ч. зарплата, тенге 853
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 177

Составил /инж 1 кат сметной группы/ К.В. Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-4-1

Заземление КТПН

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	8		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				11 369
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03897	5 054,00	197
				2 115,00	82
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,3897	7 769,00	3 028
				2 115,00	824
3 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,131	5 570,00	729
				2 115,00	277
4 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,28125	2 976,00	837
				1 480,00	416
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4825	152,00	225
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,131	2 876,00	377
				1 480,00	193

1	2	3	4	5	6
7 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,125	16,00	18
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**5 411**
					1 792
	Материалы				
1 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	325 083,00	10 565
2 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0464	276 682,00	12 838
3 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000485	234 319,00	114
4 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,725	1 420,00	2 450
	Итого по материалам				**25 967**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-4 Заземление КТПН Гл. архитектор проекта Б.Н. Ургушев Начальник сметной группы Е.В, Бахаева Составил/инж 1кат сметной группы/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 4-4-1 Заземление КТПН 1101-49-0-ЭС.2.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж 1 кат сметной группы/ К.В. Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 1101-0101-0311 Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /Траншея Т-4/ ОбФ4=45/100*20 = 9

2 1101-0104-0406 ОбФ4=45/100*20 = 9

3 1101-0201-0502 ОбФ4=45/100*20 = 9

4 1308-0208-0101 4

5 1308-0208-0202 25

* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 4-5

Дизельный генератор

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**2083,681**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,034**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**54,947**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	4-5-1	Общестроительные работы	86,559			86,559	0,009	11,286	
2	4-5-2	Дизельный генератор	95,094	1902,028		1997,122	0,025	43,661	
Итого:			**181,653**	**1902,028**		**2083,681**	**0,034**	**54,947**	

Гл. архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Составил/инж 2кат сметной группы/ _____ Калитенко А.Д

Проверил/начальник сметной группы/ _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Дизельный генератор

Локальная смета № 4-5-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-8-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**86,559**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11,286**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,008**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,85	4410,84 4410,84	– –	3749 3749	– –	– –	2699 516	6964
2	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,12	1375,77 1375,77	– –	165 165	– –	– –	119 23	307
3	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной	м3 грунта	0,73	39,17 –	39,17 16,39	29 –	29 12	– –	9 3	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		планировки/ НР = 72 %									
4	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	6,57	28,3 –	28,3 11,84	186 –	186 78	– –	56 19	261
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,73	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	15079 1022	814 196	13244 –	1108 1295	17482
6	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,86	23787,03 2217,81	1714,91 432,18	44244 4125	3190 804	36929 –	4485 3898	52627
7	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01876	272556 –		5113 –		5113 –	– 409	5522
8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,00738	243102 –		1794 –		1794 –	– 144	1938
9	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,1	903,12 309,1	20,08 2,96	993 340	22 3	631 –	319 105	1417

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

Итого по смете	**86 559**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 401
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 241
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 093
- материалы, изделия и конструкции, тенге	57 711
- накладные расходы, тенге	8 795
в т.ч. зарплата, тенге	792
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 412

Составил /инженер 2 кат сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-5-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	8		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				9 401
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0424495	5 054,00	215
				2 115,00	90
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,199206	34,00	7
				–	–
3 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3504	14,00	5
				–	–
4 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,616116	6 135,00	3 780
				1 480,00	911
5 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,018228	5 204,00	95
				2 115,00	39
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005022	4 692,00	24
				1 480,00	7
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,07998	152,00	12
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02145	735,00	16
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,030491	2 876,00	88
				1 480,00	44
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**4 242**
					1 091
	Материалы				
1 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7446	16 087,00	11 978
2 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,8879	19 266,00	36 372
3 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/	т	0,00738	243 102,00	1 794
4 **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	0,18972	70,00	13
5 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01876	272 556,00	5 113
6 **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	0,000744	31 325,00	23
7 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,64	223,00	589
8 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000186	32 699,00	6
9 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000176	161 592,00	28
10 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0372	326,00	12
11 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000264	53 700,00	14
12 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,015038	21,00	–
13 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,2383	6 932,00	1 652
14 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000093	211 228,00	20
15 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,06696	1 422,00	95
	Итого по материалам				**57 709**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-5 Дизельный генератор Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В
Составил/инж 2кат сметной группы/ Калитенко А.Д
Проверил/начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 4-5-1 Общестроительные работы 1101-49-8-КЖ

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 1101-0205-0304 0,85

2 1101-0205-0503 0,12

3 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 0,73

4 1101-0104-0115 0,73 (Коб=9)

5 1106-0101-0101 0,73

6 1106-0101-0115 1,86

7 2105-0309-0301 ОбФ1=18.76/1000 = 0,01876

8 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8/ ОбФ2=7.38/1000 = 0,00738

9 1108-0101-0307 ОбФ3=((0.1+3.1+0.1)*2+(0.1+2+0.1)*2)*0.1 = 1,1

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Дизельный генератор

Локальная смета № 4-5-2

Дизельный генератор

Основание: 1101-49-0-ЭС.2

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 997,122**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**43,661**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0301-0904	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 1 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	58527,29 / 27684	29163,17 / 13319,88	58527 / 27684	29163 / 13320	1680 / –	29523 / 7044	95094
2	5889-1100-4000 (пл)ТОО "ТССП Казахстан"	Дизельный генератор Alteco S35 RKD	шт	1	1902028 / –		1902028 / –		– / 1902028	– / –	1902028

Итого по смете **1 997 122**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 27 684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					29 163				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 320				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 680				
		- оборудование, тенге					1 902 028				
		- накладные расходы, тенге					29 523				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 657				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 044				

Составил /инженер 2 кат сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-5-2

Дизельный генератор

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	18		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				27 684
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,85	5 570,00	10 305
				2 115,00	3 913
2 **3105-0201-0106**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	3,77	3 591,00	13 538
				1 769,00	6 669
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,85	2 876,00	5 321
				1 480,00	2 738
	Итого по машинам и механизмам		**7**		**29 164**
					13 320
	Материалы				
1 **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	0,01	32 401,00	324

1	2	3	4	5	6
2 **2107-0204-0305**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,07	19 373,00	1 356
	Итого по материалам				**1 680**
	Инженерное оборудование				
1 **5889-1100-4000 (пл) ТОО "ТССП Казахстан"**	Дизельный генератор Alteco S35 RKD	шт	1	1 902 028,00	1 902 028
	Итого по инженерному оборудованию				**1 902 028**

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 6-1

Наружные сети водоснабжения и каналицазии

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**2497,074**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,212**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**310,372**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Водопровод В1	1015,178			1015,178	0,108	164,136	
2	6-1-2	Канализация К1	554,434			554,434	0,092	126,201	
3	6-1-3	Канализация К2	927,462			927,462	0,012	20,035	
	Итого:		**2497,074**			**2497,074**	**0,212**	**310,372**	

Гл. архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил инж. 2кат.сметной группы _____ Калитенко А.Д.

Проверил начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и каналицазии

Локальная смета № 6-1-1

Водопровод В1

Основание: 1101-49-0-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 015,178**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**164,136**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,109**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы									
	1.0.										
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	75,25	357,04	336,4	26867	25314	–	6080	35583
					20,64	91,58	1553	6891	–	2636	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	2,33	5293,01	–	12333	–	–	8880	22910
					5293,01	–	12333	–	–	1697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	56,85	21,88 –	21,88 9,16	1244 –	1244 521	– –	375 130	1749
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	56,85	206,97 111,97	95 46,25	11766 6365	5401 2629	– –	6476 1459	19701
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	5,63	1375,77 1375,77	– –	7746 7746	– –	– –	5577 1066	14389
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,84	3427,16 1159,74	164,22 51,8	2879 974	138 44	1767 –	1008 311	4198
7	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	15,1	39,17 –	39,17 16,39	591 –	591 247	– –	178 62	831
8	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	135,9	28,3 –	28,3 11,84	3846 –	3846 1609	– –	1158 400	5404

Итого по разделу 1 **104 765**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					36 534				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 941				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 767				
		- накладные расходы, тенге					29 732				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 676				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 761				
	Раздел 2. Сети В1										
9	1312-1101-0903	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 20 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	7407,49 7104	85,12 –	14815 14208	170 –	437 –	8667 1879	25361
10	2304-0702-0402	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	12771 –		25542 –		25542 –	– 2043	27585
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка компенсатора НР = 99 %	т фасонных частей	0,0006	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	661 332	318 100	11 –	428 87	1176
12	2304-1012-3101	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3014 –		3014 –		3014 –	– 241	3255
13	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,016	492615,64 410619	72564,28 27868,36	7882 6570	1161 446	151 –	6946 1186	16014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	16,064	294 –		4723 –		4723 –	– 378	5101
15	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,016	66051,22 63808,5	– –	1057 1021	– –	36 –	1011 165	2233
16	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,016	972265,73 290899	37007,46 148	15556 4654	592 2	10310 –	4609 1613	21778
17	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,77	23821,19 11411,68	9672,47 4171,64	42164 20199	17120 7384	4845 –	27307 5558	75029
18	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. Колодец мокрый МК-2 НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,035	46634,35 19585,1	9785,08 4190,88	94901 39856	19913 8528	35133 –	47900 11424	154225
19	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	29339 –		58678 –		58678 –	– 4694	63372

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14322		14322		14322	–	15468
					–		–		–	1146	
21	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14322		28644		28644	–	30936
					–		–		–	2292	
22	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19088		76352		76352	–	82460
					–		–		–	6108	
23	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23567		47134		47134	–	50905
					–		–		–	3771	
24	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3466		6932		6932	–	7487
					–		–		–	555	
25	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4192		16768		16768	–	18109
					–		–		–	1341	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,05368	614991		33013		33013	–	35654
					–		–		–	2641	
27	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловины/ НР = 93 %	м3 кладки	0,02	34526,09	2208,6	691	44	506	140	897
					7003,15	532,8	140	11	–	66	
28	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство (под отмостку толщиной 0,08м,шириной 0,5м) НР = 93 %	м3 основания	0,34	5842,08	1818,08	1986	618	1040	566	2756
					966,45	822,32	329	280	–	204	
29	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство толщиной 0,1м, шириной 0,5м НР = 91 %	м3	0,42	21375,59	1114,76	8978	468	7922	638	10385
					1399,95	268,32	588	113	–	769	
30	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов НР = 118 %	т стальных элементов	0,08008	737402,02	6192,28	59051	496	53101	6580	70881
					68106,5	1524,4	5454	122	–	5250	
31	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7852		15704		15704	–	16960
					–		–		–	1256	
32	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	1	730,17	–	730	–	–	555	1388
					730,17	–	730	–	–	103	
33	2401-0201-0117	Указатель пожарного гидранта, со световозвращающей пленкой /прим./	шт.	1	5068		5068		5068	–	5473
					–		–		–	405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2985-1400-2500 (пл)АО "Келет"	Мотопомпы YDP80 296	шт	1	153264 –		153264 –		153264 –	– 12261	165525

Итого по разделу 2	**910 413**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	94 081
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	40 900
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 986
- материалы, изделия и конструкции, тенге	602 650
- накладные расходы, тенге	105 347
в т.ч. зарплата, тенге	9 481
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 436
Итого по смете	**1 015 178**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	123 052
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	77 434
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 927
- материалы, изделия и конструкции, тенге	604 417
- накладные расходы, тенге	135 079
в т.ч. зарплата, тенге	12 157
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 197

Составил /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Водопровод В1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	93		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				123 052
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,1242255	5 054,00	5 681
				2 115,00	2 379
2 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,01408	6 492,00	91
				2 115,00	30
3 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,05664	183,00	10
				–	–
4 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	3,258325	7 769,00	25 314
				2 115,00	6 891
5 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2016	14,00	3
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0828	6 135,00	508
				1 480,00	123
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,327	5 204,00	27 722
				2 115,00	11 267

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,1056	11,00	12
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,07525	4 692,00	354
				1 480,00	111
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0272	5 430,00	148
				1 769,00	48
11 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12208	1 816,00	221
				1 480,00	181
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9329625	2 976,00	5 752
				1 480,00	2 860
13 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8217	152,00	429
				–	–
14 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0192	139,00	3
				–	–
15 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,209506	5 679,00	1 190
				1 769,00	371
16 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,303215	735,00	223
				–	–
17 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,47744	1 199,00	572
				–	–
18 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,128	67,00	9
				–	–
19 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,1537574	2 876,00	9 071
				1 480,00	4 667
20 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,13216	26,00	3
				–	–
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,41905	16,00	119
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**15**		**77 435**
					28 928
	Материалы				
1 **2101-0301-0303**	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,391	2 656,00	1 038
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,924	1 912,00	1 767
3 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,21733	16 792,00	20 442
4 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,205535	18 492,00	3 801
5 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0048	17 616,00	85
6 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03805	20 293,00	772
7 **2102-0501-0303**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,18315	18 683,00	3 422
8 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,008	51 471,00	412
9 **2104-0301-0101**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	4 192,00	16 768
10 **2104-0301-0110**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	14 322,00	42 966
11 **2104-0301-0112**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19 088,00	76 352
12 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3 466,00	6 932
13 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	29 339,00	58 678
14 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	23 567,00	47 134
15 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000046	216 144,00	10
16 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,56	478,00	268
17 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,05368	614 991,00	33 013

1	2	3	4	5	6
18 **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	0,08008	654 783,00	52 435
19 **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	0,004	32 401,00	130
20 **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	0,0181	25 110,00	454
21 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	42,9385	136,00	5 840
22 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	27,68	263,00	7 280
23 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,688	3 736,00	2 570
24 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00041855	32 699,00	13
25 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00000944	361 215,00	3
26 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3044	326,00	99
27 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,026	5 717,00	149
28 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,052	374,00	19
29 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,006	164,00	1
30 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00407	169 961,00	692
31 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2528	172,00	43
32 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,05393955	21,00	1
33 **2113-0802-0107**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00592	16 979,00	101
34 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0192	262,00	5
35 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,10996	6 932,00	762
36 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,00814	1 358 592,00	11 059
37 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00032	211 228,00	68
38 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032572	208 006,00	677
39 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00048	395 849,00	190
40 **2301-0201-0111**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,064	294,00	4 723
41 **2303-0101-0504**	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	2	7 852,00	15 704
42 **2304-0702-0402**	Вентили муфтовые запорные 12б1бк PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	12 771,00	25 542

1	2	3	4	5	6
43 **2304-1012-3101**	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +115 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3 014,00	3 014
44 **2401-0201-0117**	Указатель пожарного гидранта, со световозвращающей пленкой /прим./	шт.	1	5 068,00	5 068
45 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,4566	1 422,00	649
46 **2985-1400-2500 (пл) АО "Келет"**	Мотопомпы YDP80 296	шт	1	153 264,00	153 264
	Итого по материалам				**604 415**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и каналицазии Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил инж. 2кат.сметной группы Калитенко А.Д. Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В.

Смета № 6-1-1 Водопровод В1 1101-49-0-НВК.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0311 75,25

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,33 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 56,85

4 1101-0201-0502 56,85

5 1101-0205-0503 5,63

6 1123-0101-0101 0,84

7 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 15,1

8 1101-0104-0115 15,1 (Коб=9)

Раздел 2 Сети В1

9 1312-1101-0903 2

10 2304-0702-0402 2

11 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка компенсатора ОбФ1=1*0.6/1000 = 0,0006

Ресурс исключен 2302-1199-9910

12 2304-1012-3101 1

13 1122-0301-0101 Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием ОбФ2=16/1000 = 0,016

14 2301-0201-0111 16 (Коб=1,004)

15 1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с

1	2
	дезинфекцией ОбФ2=16/1000 = 0,016
16	1122-0601-0301 ОбФ2=16/1000 = 0,016
17	1122-1301-0101 1,77
18	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. Колодец мокрый МК-2 2,035
19	2104-0302-0102 2
20	2104-0301-0110 1
21	2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 2
22	2104-0301-0112 4
23	2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 2
24	2104-0301-0201 2
25	2104-0301-0101 4
26	2106-0304-0401 ОбФ5=53.68/1000 = 0,05368
27	1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловины/ 0,02
28	1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство (под отмостку толщиной 0,08м,шириной 0,5м) 0,34
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0301-0303
	Ресурс удален 2101-0301-0103
29	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство толщиной 0,1м, шириной 0,5м 0,42
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
30	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов ОбФ3=80.08/1000 = 0,08008
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
31	2303-0101-0504 2
32	1134-0201-0804 1

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 6-1-1

1	2
33	2401-0201-0117 1
34	2985-1400-2500 (Кпл) АО "Келет" Мотопомпы YDP80 296 1 шт 1 СФ8=168290*1.02 = 171656
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и каналицазии

Локальная смета № 6-1-2

Канализация К1

Основание: 1101-49-0-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**554,434**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**126,201**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,093**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	51,19	357,04	336,4	18277	17220	–	4136	24206
					20,64	91,58	1057	4688	–	1793	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	1,58	5293,01	–	8363	–	–	6021	15535
					5293,01	–	8363	–	–	1151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	28,93	21,88 –	21,88 9,16	633 –	633 265	– –	191 66	890
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	28,93	206,97 111,97	95 46,25	5988 3239	2748 1338	– –	3295 743	10026
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	9,73	1375,77 1375,77	– –	13386 13386	– –	– –	9638 1842	24866
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,06	3427,16 1159,74	164,22 51,8	3633 1229	174 55	2229 –	1271 392	5296
7	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	14,11	39,17 –	39,17 16,39	553 –	553 231	– –	166 58	777
8	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	126,99	28,3 –	28,3 11,84	3594 –	3594 1504	– –	1083 374	5051

Итого по разделу 1 **86 647**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 27 274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 922				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 081				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 229				
		- накладные расходы, тенге					25 801				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 322				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					6 419				
	Раздел 2. Сети К1										
9	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	16	1953,04 66	18,73 7,61	31249 1056	300 122	29893 –	1166 2593	35008
10	2302-0310-0202	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	3	361 –		1083 –		1083 –	– 87	1170
11	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	0,9	41463,61 18875,71	11268,18 4724,24	37317 16988	10141 4252	10188 –	21028 4668	63013
12	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14137 –		14137 –		14137 –	– 1131	15268
13	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12332 –		12332 –		12332 –	– 987	13319

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8622		8622		8622	–	9312
					–		–		–	690	
15	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743
					–		–		–	277	
16	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0097	614991		5965		5965	–	6442
					–		–		–	477	
17	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловины/ НР = 93 %	м3 кладки	0,06	34526,09	2208,6	2072	133	1519	420	2691
					7003,15	532,8	420	32	–	199	
18	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство (под отмостку толщиной 0,08м, шириной 0,5м) НР = 93 %	м3 основания	0,17	5842,08	1818,08	993	309	520	283	1378
					966,45	822,32	164	140	–	102	
19	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство толщиной 0,1 м., шириной 0,5м НР = 91 %	м3	0,21	21375,59	1114,76	4489	234	3961	319	5193
					1399,95	268,32	294	56	–	385	
20	2303-0101-0504	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7852		7852		7852	–	8480
					–		–		–	628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов НР = 118 %	т стальных элементов	0,01904	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	14040 1297	118 29	12625 –	1565 1248	16853
22	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	8,8	21953,9 4262,16	1679,04 622,62	193194 37507	14776 5479	140912 –	40407 18688	252289
23	1108-0101-0401	Глиняный замок НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	1,7	10833,9 7186,41	1744,64 858,4	18418 12217	2966 1459	3235 –	12719 2491	33628

Итого по разделу 2	**467 787**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	69 943
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 977
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	11 569
- материалы, изделия и конструкции, тенге	256 310
- накладные расходы, тенге	77 907
в т.ч. зарплата, тенге	7 012
- сметная прибыль (8 %), тенге	34 651
Итого по смете	**554 434**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	97 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 650
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258 539
- накладные расходы, тенге	103 708
в т.ч. зарплата, тенге	9 334
- сметная прибыль (8 %), тенге	41 070

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

Составил /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Канализация К1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	81		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				97 217
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9457634	5 054,00	4 780
				2 115,00	2 000
2 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,027	183,00	5
				–	–
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,216527	7 769,00	17 220
				2 115,00	4 688
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1008	14,00	1
				–	–
5 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0594	6 135,00	365
				1 480,00	88
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7568	5 204,00	9 143
				2 115,00	3 716
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,4293	4 692,00	11 398
				1 480,00	3 595

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0136	5 430,00	74
				1 769,00	24
9 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,584	2 290,00	3 627
				1 239,00	1 963
10 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0135	1 816,00	25
				1 480,00	20
11 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,9682625	2 976,00	5 857
				1 480,00	2 913
12 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4046	152,00	61
				–	–
13 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4347842	2 876,00	1 250
				1 480,00	643
14 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,74465	16,00	93
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**11**		**53 899**
					19 650
	Материалы				
1 **2101-0102-0101**	Глина	м3	1,955	1 651,00	3 228
2 **2101-0301-0303**	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1955	2 656,00	519
3 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	9,68	14 557,00	140 912
4 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,31	1 912,00	2 504
5 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	16 792,00	3 597
6 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,369	19 266,00	7 109
7 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0144	17 616,00	254
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0693	20 293,00	1 406

1	2	3	4	5	6
9 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,024	51 471,00	1 235
10 **2104-0301-0106**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	12 332,00	12 332
11 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3 466,00	3 466
12 **2104-0302-0101**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14 137,00	14 137
13 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	8 622,00	8 622
14 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000138	216 144,00	30
15 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0097	614 991,00	5 965
16 **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	0,01904	654 783,00	12 467
17 **2106-0510-1802**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00153	901 911,00	1 380
18 **2110-0502-0112**	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,096	1 529,00	147
19 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00072	23 663,00	17
20 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,36868	21,00	8
21 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,024	90,00	2
22 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0525	6 932,00	364
23 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0007616	208 006,00	158
24 **2301-0603-0702**	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 8 ГОСТ Р 54475-2012	м	16	1 859,00	29 744
25 **2302-0310-0202**	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160	шт.	3	361,00	1 083
26 **2303-0101-0504**	Люк полимерно-композитный Тип С СТ РК 2384-2013	комплект	1	7 852,00	7 852
	Итого по материалам				**258 538**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и канализации Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил инж. 2кат.сметной группы Калитенко А.Д. Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В.

Смета № 6-1-2 Канализация К1 1101-49-0-НВК.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0311 51,19

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,58 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 28,93

4 1101-0201-0502 28,93

5 1101-0205-0503 9,73

6 1123-0101-0101 1,06

7 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 14,11

8 1101-0104-0115 14,11 (Коб=9)

Раздел 2 Сети К1

9 1123-1401-0102 16

10 2302-0310-0202 ОбФ1=16/6 = 3

11 1123-0601-0103 0,9

12 2104-0302-0101 1

13 2104-0301-0106 1

14 2104-0302-0105 1

15 2104-0301-0201 1

16 2106-0304-0401 ОбФ3=9.7/1000 = 0,0097

17 1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка /наращивание горловины/ 0,06

1	2
18	1108-0101-0203 Основание под фундаменты гравийное. Устройство (под отмостку толщиной 0,08м, шириной 0,5м) 0,17
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0301-0303
	Ресурс удален 2101-0301-0103
19	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство толщиной 0,1 м., шириной 0,5м 0,21
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0101
20	2303-0101-0504 1
21	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов ОбФ2=19.04/1000 = 0,01904
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
22	1111-0101-0803 8,8
23	1108-0101-0401 Глиняный замок 1,7
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения и каналицазии

Локальная смета № 6-1-3

Канализация К2

Основание: 1101-49-0-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**927,462**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**20,035**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,013**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,72	357,04 20,64	336,4 91,58	1328 77	1251 341	– –	301 130	1759
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	0,12	5293,01 5293,01	– –	635 635	– –	– –	457 87	1179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,23	21,88 –	21,88 9,16	5 –	5 2	– –	1 –	6
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,23	206,97 111,97	95 46,25	48 26	22 11	– –	27 6	81
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1,09	1375,77 1375,77	– –	1500 1500	– –	– –	1080 206	2786
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,18	3427,16 1159,74	164,22 51,8	617 209	30 9	379 –	216 67	900
7	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	2,52	39,17 –	39,17 16,39	99 –	99 41	– –	30 10	139
8	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	22,68	28,3 –	28,3 11,84	642 –	642 269	– –	194 67	903

Итого по разделу 1 **7 753**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 447

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 049				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					673				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					379				
		- накладные расходы, тенге					2 306				
		в т.ч. зарплата, тенге					208				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					573				
	Раздел 2. Сети К2										
9	1123-1401-0103	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	3	2443,25 80,83	26,54 10,79	7330 242	80 32	7008 –	271 608	8209
10	2302-0310-0203	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	1	361 –		361 –		361 –	– 29	390
11	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,45	46634,35 19585,1	9785,08 4190,88	20985 8813	4403 1886	7769 –	10592 2526	34103
12	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14137 –		14137 –		14137 –	– 1131	15268
13	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9999 –		29997 –		29997 –	– 2400	32397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (прим. плита перекрытия КЦП 2-10)	м3	0,11	84508		9296		9296	–	10040
					–		–		–	744	
15	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-0,11	648		-71		-71	–	-77
					–		–		–	-6	
16	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-0,11	763		-84		-84	–	-91
					–		–		–	-7	
17	1123-1201-0101	Люки. Установка фильтрующего патрона /прим./ НР = 99 %	шт.	1	2018,19	201,32	2018	201	162	1741	4060
					1654,53	103,6	1655	104	–	301	
18	2908-0101-0126 (пл)ТОО «SDS Gold строй»	Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 500 мм	шт	1	431827		431827		431827	–	466373
					–		–		–	34546	
19	2908-0101-0127 (пл)ТОО «SDS Gold строй»	Опорное кольцо КО 1,5*0,58	шт	1	269892		269892		269892	–	291483
					–		–		–	21591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2303-0101-0402	Дождеприемник малый для пешеходной зоны, тип Д (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23066		23066		23066	–	24911
					–		–		–	1845	
21	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов НР = 118 %	т стальных элементов	0,03688	737402,02	6192,28	27195	228	24455	3030	32643
					68106,5	1524,4	2512	56	–	2418	

Итого по разделу 2	**919 709**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 222
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 912
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 078
- материалы, изделия и конструкции, тенге	817 815
- накладные расходы, тенге	15 634
в т.ч. зарплата, тенге	1 407
- сметная прибыль (8 %), тенге	68 126
Итого по смете	**927 462**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 961
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 751
- материалы, изделия и конструкции, тенге	818 194
- накладные расходы, тенге	17 940
в т.ч. зарплата, тенге	1 615
- сметная прибыль (8 %), тенге	68 699

Составил /инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Канализация К2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	11		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				15 669
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,1475339	5 054,00	746
				2 115,00	312
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,161076	7 769,00	1 251
				2 115,00	341
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6453	5 204,00	3 359
				2 115,00	1 364
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0063	4 692,00	30
				1 480,00	9
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0071875	2 976,00	21
				1 480,00	11
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7837	152,00	119
				–	–
7 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,06705	735,00	49
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4819364	2 876,00	1 385
				1 480,00	713
9 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02875	16,00	–
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**6 960**
					2 750
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,198	1 912,00	379
2 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	16 792,00	2 055
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04545	18 492,00	840
4 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0125	20 293,00	253
5 **2102-0501-0303**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0405	18 683,00	757
6 **2104-0301-0105**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	9 999,00	29 997
7 **2104-0302-0101**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14 137,00	14 137
8 **2104-0302-9905**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (прим. плита перекрытия КЦП 2-10)	м3	0,11	84 508,00	9 296
9 **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	0,03688	654 783,00	24 148
10 **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	0,0018	25 110,00	45
11 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	9,495	136,00	1 291
12 **2110-0502-0112**	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,021	1 529,00	32
13 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0000495	32 699,00	2

1	2	3	4	5	6
14 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	326,00	12
15 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	169 961,00	153
16 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,0001395	21,00	–
17 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,006	90,00	1
18 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,0018	1 358 592,00	2 445
19 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014752	208 006,00	307
20 **2301-0603-0703**	Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 8 ГОСТ Р 54475-2013	м	3	2 325,00	6 975
21 **2302-0310-0203**	Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200	шт.	1	361,00	361
22 **2303-0101-0402**	Дождеприемник малый для пешеходной зоны, тип Д (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	23 066,00	23 066
23 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,054	1 422,00	77
24 **2908-0101-0126 (пл) ТОО «SDS Gold строй»**	Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 500 мм	шт	1	431 827,00	431 827
25 **2908-0101-0127 (пл) ТОО «SDS Gold строй»**	Опорное кольцо КО 1,5*0,58	шт	1	269 892,00	269 892
26 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-0,11	763,00	-84
27 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-0,11	648,00	-71
	Итого по материалам				**818 193**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Наружные сети водоснабжения и каналицазии Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил инж. 2кат.сметной группы Калитенко А.Д. Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В.

Смета № 6-1-3 Канализация К2 1101-49-0-НВК.СО

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2кат.сметной группы/ Калитенко А.Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0311 3,72

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,12 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 0,23

4 1101-0201-0502 0,23

5 1101-0205-0503 1,09

6 1123-0101-0101 0,18

7 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 2,52

8 1101-0104-0115 2,52 (Коб=9)

Раздел 2 Сети К2

9 1123-1401-0103 3

10 2302-0310-0203 1

11 1122-1301-0102 0,45

12 2104-0302-0101 1

13 2104-0301-0105 3

14 2104-0302-9905 0,11

15 2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,11 (Коб=-1) 648

16 2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении

1	2
	класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,11 (Коб=-1) 763
17	1123-1201-0101 Люки. Установка фильтрующего патрона /прим./ 1
	Ресурс исключен 2303-0101-0303
18	2908-0101-0126 (Кпл) ТОО «SDS Gold строй» Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 500 мм 1 шт 1 СФ4=474163*1.02 = 483646
19	2908-0101-0127 (Кпл) ТОО «SDS Gold строй» Опорное кольцо КО 1,5*0,58 1 шт 1 СФ5=296352*1.02 = 302279
20	2303-0101-0402 1
21	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка соединительных элементов ОбФ6=36.88/1000 = 0,03688
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 6-2

Пожарный резервуар емкостью 60 м3

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**18029,122**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,111**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1677,182**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-1	Общестроительные работы	1825,134			1825,134	0,331	440,129	
2	6-2-2	Резервуар 60 м3	2863,156	13340,832		16203,988	0,780	1237,053	
	Итого:		**4688,290**	**13340,832**		**18029,122**	**1,111**	**1677,182**	

Гл. архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Составил/инж 1 кат сметной группы/ _____ Калитенко А.Д

Проверил/начальник смемтной группы/ _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Пожарный резервуар емкостью 60 м3

Локальная смета № 6-2-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-3а,3б-КР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 825,134**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**440,129**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,331**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	234,32	357,04	336,4	83662	78825	–	18932	110801
					20,64	91,58	4836	21459	–	8207	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	4,17	5293,01	–	22072	–	–	15892	41001
					5293,01	–	22072	–	–	3037	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство засыпки песком /прим./ НР = 99 %	м3 основания	247,98	3427,16	164,22	849867	40723	521552	297433	1239084
					1159,74	51,8	287592	12845	–	91784	
4	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	8,07	1944,42	–	15691	–	–	11298	29148
					1944,42	–	15691	–	–	2159	
5	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	32,29	21,88	21,88	707	707	–	213	994
					–	9,16	–	296	–	74	
6	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	32,29	206,97	95	6683	3068	–	3678	11190
					111,97	46,25	3616	1493	–	829	
7	1101-0102-0309	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ НР = 72 %	м3 грунта	396,28	278,19	264,68	110241	104887	52	26343	147511
					13,38	78,95	5302	31286	–	10927	
8	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4834,616	47		227227		–	–	245405
					–		–		–	18178	

Итого по смете **1 825 134**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 339 109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					228 210				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 379				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					521 604				
		- перевозка грузов, тенге					227 227				
		- накладные расходы, тенге					373 789				
		в т.ч. зарплата, тенге					33 641				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					135 195				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	296		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				339 109
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8371081	5 054,00	19 393
				2 115,00	8 116
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	21,241896	7 769,00	165 029
				2 115,00	44 927
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	8,6793	4 692,00	40 723
				1 480,00	12 845
4 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,0090625	2 976,00	3 003
				1 480,00	1 493
5 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,03625	16,00	65
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**35**		**228 213**
					67 381

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,019814	2 638,00	52
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	272,778	1 912,00	521 552
	Итого по материалам				**521 604**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0102-0500**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4834,616	47,00	227 227
	Итого по перевозке грузов				**227 227**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-2 Пожарный резервуар емкостью 60 м3 Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил/инж 1 кат сметной группы/ Калитенко А.Д Проверил/начальник смемтной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-2-1 Общестроительные работы 1101-49-3а,3б-КР

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 2

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1101-0101-0311 234,32

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 4,17 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1123-0101-0101 Основание под трубопроводы песчаное. Устройство засыпки песком /прим./ 247,98

4 1101-0205-0504 8,07

5 1101-0104-0406 32,29

6 1101-0201-0502 32,29

7 1101-0102-0309 Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /лишний грунт/ 396,28

8 4121-0102-0500 ОбФ1=198.14*(2.34+2.54)/2*5 = 4834,616

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Пожарный резервуар емкостью 60 м3

Локальная смета № 6-2-2

Резервуар 60 м3

Основание: 1101-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16 203,988**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 237,053**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,780**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1337-0101-0115	Оборудование без механизмов массой 60 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	2	967869,34 / 485787	441721,75 / 100549,26	1935739 / 971574	883444 / 201099	80721 / –	715331 / 212086	2863156
2	5800-0000-0000 (пл)Торговый дом СТЗ Арыстан	"Резервуар технической воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2400 SN2 - 13760 - 60 ТУ 22.29.29-040-73011750- 2017	шт	2	6670416 / –		13340832 / –		– / 13340832	– / –	13340832

Итого по смете **16 203 988**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 971 574

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					883 444				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					201 099				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					80 721				
		- оборудование, тенге					13 340 832				
		- накладные расходы, тенге					715 331				
		в т.ч. зарплата, тенге					64 380				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					212 086				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

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

Резервуар 60 м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	678		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				971 574
	Машины и механизмы				
1 **3105-0103-0304**	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	маш.-ч	48,3	13 997,00	676 055
				3 000,00	144 900
2 **3105-0104-0304**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	9,86	15 133,00	149 211
				3 884,00	38 296
3 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,66	152,00	8 916
				–	–
4 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,14	27,00	112
				–	–
5 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,12	4 741,00	47 979
				1 769,00	17 902
6 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	45	26,00	1 170
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**102**		**883 443**
					201 098
	Материалы				
1 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	10,8	239,00	2 581
2 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	24	374,00	8 976
3 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4	164,00	656
4 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,044	247 745,00	10 901
5 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	10,8	5 334,00	57 607
	Итого по материалам				**80 721**
	Инженерное оборудование				
1 **5800-0000-0000 (пл) Торговый дом СТЗ Арыстан**	"Резервуар технической воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2400 SN2 - 13760 - 60 ТУ 22.29.29-040-73011750- 2017	шт	2	6 670 416,00	13 340 832
	Итого по инженерному оборудованию				**13 340 832**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-2 Пожарный резервуар емкостью 60 м3 Гл. архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил/инж 1 кат сметной группы/ Калитенко А.Д Проверил/начальник смемтной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-2-2 Резервуар 60 м3 1101-49-0-ГП

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1337-0101-0115 2

2 5800-0000-0000 (Кпл) Торговый дом СТЗ Арыстан "Резервуар технической воды ПОЛИПЛАСТИК РТВ 2400 SN2 - 13760 - 60 ТУ 22.29.29-040-73011750- 2017 1 шт 2 7470866

* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 6-3

Резервуар для стоков емкостью 5 м3

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**590,327**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,044**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**62,239**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-3-1	Общестроительные работы	165,833			165,833	0,026	36,300	
2	6-3-2	Резервуар 5 м3	44,940	379,554		424,494	0,018	25,939	
	Итого:		**210,773**	**379,554**		**590,327**	**0,044**	**62,239**	

Гл.архитектор.проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Составил/инж 1 кат сметной группы/ _____ Калитенко А.Д

Проверил/начальник смемтной группы/ _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Резервуар для стоков емкостью 5 м3

Локальная смета № 6-3-1

Общестроительные работы

Основание: 1101-49-4-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**165,833**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**36,300**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,025**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0311	Грунты 5 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	35,89	357,04	336,4	12814	12073	–	2900	16971
					20,64	91,58	741	3287	–	1257	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 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	0,64	5293,01	–	3388	–	–	2439	6293
					5293,01	–	3388	–	–	466	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	5,68	1944,42 1944,42	– –	11044 11044	– –	– –	7952 1520	20516
4	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	22,72	21,88 –	21,88 9,16	497 –	497 208	– –	150 52	699
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,72	206,97 111,97	95 46,25	4702 2544	2158 1051	– –	2588 583	7873
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ НР = 72 %	м3 грунта	8,12	39,17 –	39,17 16,39	318 –	318 133	– –	96 33	447
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000;	м3 грунта	73,08	28,3 –	28,3 11,84	2068 –	2068 865	– –	623 215	2906
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,12	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	23135 1568	1249 301	20319 –	1701 1987	26823
9	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2	23001,42 2217,81	1714,91 432,18	46003 4436	3430 864	38137 –	4823 4066	54892

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03895	259489		10107		10107	–	10916
					–		–		–	809	
11	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка /М1, У1/ НР = 91 %	т	0,0108	270862,56	1384,56	2925	15	–	2654	6025
					269478	628,05	2910	7	–	446	
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /10/	т	0,00708	282445		2000		2000	–	2160
					–		–		–	160	
13	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,00708	5772		41		41	–	44
					–		–		–	3	
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,00144	240026		346		346	–	374
					–		–		–	28	
15	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /50х5/	т	0,00228	276682		631		631	–	681
					–		–		–	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,00228	5772		13		13	–	14
					–		–		–	1	
17	1109-0305-0305	Хомут. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0188	372840,24	8837,17	7009	166	6377	352	7950
					24790,9	2357,07	466	44	–	589	
18	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,68	97,93	2,43	67	2	31	23	97
					49,59	0,3	34	–	–	7	
19	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,36	83,92	1,73	114	2	72	27	152
					28,99	0,3	39	–	–	11	

Итого по смете **165 833**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 27 170
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 978
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 760
- материалы, изделия и конструкции, тенге 78 074
- накладные расходы, тенге 26 328
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 370
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 283

Составил инженер 1 кат. сметной группы К.Ю. Локотко

Проверил начальник сметной группы Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-3-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	22		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				27 170
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5705556	5 054,00	2 883
				2 115,00	1 207
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,554037	7 769,00	12 073
				2 115,00	3 287
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	34,00	7
				–	–
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	14,00	8
				–	–
5 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,016456	149,00	2
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7228	6 135,00	4 435
				1 480,00	1 069
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,023476	5 204,00	122
				2 115,00	49

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	0,01786	6 278,00	112
				1 769,00	32
9 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,001504	6 135,00	9
				1 769,00	3
10 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000204	26,00	–
				–	–
11 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,016168	87,00	1
				–	–
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005604	4 692,00	26
				1 480,00	8
13 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,71	2 976,00	2 113
				1 480,00	1 051
14 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,08366	234,00	20
				–	–
15 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,086	152,00	13
				–	–
16 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0047	139,00	1
				–	–
17 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,042112	27,00	1
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0369	2 876,00	106
				1 480,00	54
19 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,84	16,00	45
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**4**		**21 977**
					6 760

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,1424	16 087,00	18 378
2 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,03	18 492,00	37 539
3 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /10/	т	0,00708	282 445,00	2 000
4 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0188	325 083,00	6 112
5 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /50х5/	т	0,00228	276 682,00	631
6 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000036472	438 197,00	16
7 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,00144	240 026,00	346
8 **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	0,204564	70,00	14
9 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03895	259 489,00	10 107
10 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,00035156	4 800,00	2
11 **2106-0801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000094	473 461,00	45
12 **2107-0201-0101**	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000019364	69 413,00	1
13 **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	0,0008	31 325,00	25
14 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002	32 699,00	7
15 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000752	633 907,00	48

1	2	3	4	5	6
16 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,040188	326,00	13
17 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,03666	374,00	14
18 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,011092	164,00	2
19 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,01684	21,00	–
20 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000102	287 565,00	3
21 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,34	6 932,00	2 357
22 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000188	1 863 709,00	4
23 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211 228,00	21
24 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0005828	219 552,00	128
25 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000067028	462 200,00	31
26 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001904	447 361,00	9
27 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001128	412 813,00	5
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0001224	521 573,00	64
29 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,072	1 422,00	102
30 **2988-8888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,00936	5 772,00	54
	Итого по материалам				**78 078**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-3 Резервуар для стоков емкостью 5 м3
Гл.архитектор.проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил/инж 1 кат сметной группы/ Калитенко А.Д Проверил/начальник смемтной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-3-1 Общестроительные работы 1101-49-4-КЖ

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

инженер 1 кат. сметной группы К.Ю. Локотко начальник сметной группы Е.В. Бахаева

1 1101-0101-0311 35,89

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,64 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0504 5,68

4 1101-0104-0406 22,72

5 1101-0201-0502 22,72

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки/ 8,12

7 1101-0104-0115 8,12 (Коб=9)

8 1106-0101-0101 1,12

9 1106-0101-0115 2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 2105-0309-0303 0,03895

11 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка /М1, У1/ ОбФ1=(8.52+2.28)/1000 = 0,0108

Ресурс исключен 2106-0405-1403

12 2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /10/ ОбФ4=1.77*4/1000 = 0,00708

13 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ

1	2
	535-2005 1 т ОбФ4=1.77*4/1000 = 0,00708 5772
14	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ ОбФ5=0.36*4/1000 = 0,00144
15	2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /50х5/ ОбФ6=2.28/1000 = 0,00228
16	2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т ОбФ6=2.28/1000 = 0,00228 5772
17	1109-0305-0305 Хомут. Монтаж 0,0188
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2105-0106-2402
	Ресурс удален 2106-0405-9901
18	1113-0301-0406 ОбФ2=(8.52+1.14+18.8)/1000*24 = 0,68
19	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ОбФ2=(8.52+1.14+18.8)/1000*24 = 0,68 (Коб=2)
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Резервуар для стоков емкостью 5 м3

Локальная смета № 6-3-2

Резервуар 5 м3

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**424,494**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**25,939**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,018**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1337-0101-0102	Оборудование без механизмов массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	26611,68 / 24514,5	667,11 / 74	26612 / 24515	667 / 74	1430 / –	14999 / 3329	44940
2	5858-1300-4500 (пл)ТОО "CST - KazSvyazComplect"	Резервуар для воды емкостью 5 м3 /5000 л./	шт	1	379554 / –		379554 / –		– / 379554	– / –	379554

Итого по смете **424 494**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 24 515

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					667				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					74				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 430				
		- оборудование, тенге					379 554				
		- накладные расходы, тенге					14 999				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 350				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 329				

Составил /инж 1 кат сметной группы/Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/Е.В. Бахаева

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-3-2

Резервуар 5 м3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	18		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				24 515
	Машины и механизмы				
1 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,92	152,00	444
				–	–
2 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	27,00	5
				–	–
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	2 876,00	144
				1 480,00	74
4 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88	26,00	75
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**0**		**668**
					74
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,4	374,00	524
2 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
3 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	247 745,00	867
	Итого по материалам				**1 430**
	Инженерное оборудование				
1 **5858-1300-4500 (пл) ТОО "CST - KazSvyazComplect"**	Резервуар для воды емкостью 5 м3 /5000 л./	шт	1	379 554,00	379 554
	Итого по инженерному оборудованию				**379 554**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-3 Резервуар для стоков емкостью 5 м3
Гл.архитектор.проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил/инж 1 кат сметной группы/ Калитенко А.Д Проверил/начальник смемтной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-3-2 Резервуар 5 м3

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж 1 кат сметной группы/Калитенко А.Д /начальник сметной группы/Е.В. Бахаева

1 1337-0101-0102 1

2 5858-1300-4500 (Кпл) ТОО "CST - KazSvyazComplect" Резервуар для воды емкостью 5 м3 /5000 л./ 1 шт 1 425100

* * * * *

Заказ 1101-49

Форма 3

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Объектная смета 7-1

Благоустройство территории

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**22132,801**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,775**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**4217,242**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	1422,021			1422,021	0,107	219,690	
2	7-1-2	Площадки, дорожки,проезды	7522,963			7522,963	0,347	526,960	
3	7-1-3	Озеленение	1793,727			1793,727	0,696	829,092	
4	7-1-4	Малые архитектурные формы	11319,090	75,000		11394,090	1,625	2641,500	
	Итого:		**22057,801**	**75,000**		**22132,801**	**2,775**	**4217,242**	

Гл.архитектор проекта _____ Ургушев Б.Н

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил инж. 2 кат.сметной группы _____ Калитенко А.Д

Проверил начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: 1101-49-0-ГП.АР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 422,021**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**219,690**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,107**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1691	104,62	104,62	176912	176912	–	53303	248632
					–	43,78	–	74032	–	18417	
2	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостаток пригодного грунта/ НР = 72 %	м3 грунта	1007	212,61	202,3	214098	203716	111	51144	286461
					10,2	60,34	10271	60762	–	21219	
3	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.	т·км	8307,75	47		390464		–	–	421701
					–		–		–	31237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км									
4	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	1007	22,07	18,52	22224	18650	111	8120	32772
					3,44	7,76	3464	7814	–	2428	
5	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в бурт/ НР = 72 %	м3 грунта	494	27,8	27,8	13733	13733	–	4136	19299
					–	11,63	–	5745	–	1430	
6	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /избыток плодородного грунта/ НР = 72 %	м3 грунта	771	172,87	164,49	133283	126822	62	31847	178340
					8,3	49,07	6399	37833	–	13210	
7	4121-0102-0500	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4626	47		217422		–	–	234816
					–		–		–	17394	

Итого по смете **1 422 021**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 539 833
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 186 186
- материалы, изделия и конструкции, тенге 284
- перевозка грузов, тенге 607 886
- накладные расходы, тенге 148 550
  - в т.ч. зарплата, тенге 13 370
- сметная прибыль (8 %), тенге 105 335

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

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	19		
	Средневзвешенный разряд работы		2,1		
	Итого ФОТ				20 134
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	53,00768	5 054,00	267 901
				2 115,00	112 112
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	34,9652	7 769,00	271 644
				2 115,00	73 952
3 **3301-0101-0101**	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,08056	3 510,00	283
				1 480,00	119
	Итого по машинам и механизмам		**88**		**539 828**
					186 183
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,10369	2 638,00	273

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**273**
	Перевозка грузов				
1 **4121-0102-0500**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	12933,75	47,00	607 886
	Итого по перевозке грузов				**607 886**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка 1101-49-0-ГП.АР

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

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. к объему в смете 1
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В
1	1101-0104-0108 1691
2	1101-0102-0308 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /недостаток пригодного грунта/ 1007
3	4121-0102-0500 ОбФ4=1007*1.65*5 = 8307,75
4	1101-0102-0602 1007
5	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /в бурт/ 494
6	1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /избыток плодородного грунта/ 771
7	4121-0102-0500 ОбФ5=771*1.2*5 = 4626
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-2

Площадки, дорожки,проезды

Основание: 1101-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7 522,963**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**526,960**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,348**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Устройство дорожного покрытия тип 1									
		1.1. Площадка для ТБО									
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	0,675	3267,54 157,97	1102,83 266,44	2206 107	744 180	1355 –	310 201	2717
2	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	4,5	1496,3 59,93	130 40,9	6733 270	585 184	5879 –	490 578	7801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	4,5	1846,62	129,36	8310	582	7504	408	9415
					49,73	34,12	224	154	–	697	
4	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	18	208,39	0,02	3751	–	3748	2	4053
					0,13	–	2	–	–	300	
5	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	4,5	1973,51	129,36	8881	582	8075	408	10032
					49,73	34,12	224	154	–	743	
6	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,0171	129617,98	1892,83	2216	32	2184	19	2414
					–	1026,02	–	18	–	179	
	1.2. Проезды										
7	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	96,9	3267,54	1102,83	316625	106864	194453	44415	389923
					157,97	266,44	15307	25818	–	28883	
8	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	646	1496,3	130	966610	83980	843915	70347	1119914
					59,93	40,9	38715	26421	–	82957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	646	1846,62	129,36	1192917	83567	1077224	58501	1351531
					49,73	34,12	32126	22042	–	100113	
10	1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	2584	208,39	0,02	538480	52	538092	363	581950
					0,13	–	336	–	–	43107	
11	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	646	1973,51	129,36	1274887	83567	1159195	58501	1440059
					49,73	34,12	32126	22042	–	106671	
12	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,4548	129617,98	1892,83	318186	4647	313540	2721	346580
					–	1026,02	–	2519	–	25673	
13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	185	2061,85	32,89	381442	6085	218335	172279	598019
					848,77	13,49	157022	2496	–	44298	
14	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. БР 100.30.15	м3	7,955	53064		422124		422124	–	455894
					–		–		–	33770	

Итого по разделу 1 **6 320 302**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					276 459				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					371 287				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					102 028				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 795 623				
		- накладные расходы, тенге					408 764				
		в т.ч. зарплата, тенге					36 789				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					468 170				
	Раздел 2. Устройство дорожного покрытия тип 2										
	2.1. Дорожки										
15	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	48	3267,54 157,97	1102,83 266,44	156842 7583	52936 12789	96324 –	22002 14308	193152
16	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	320	1973,51 49,73	129,36 34,12	631523 15914	41395 10918	574214 –	28979 52840	713342
17	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,256	129617,98 –	1892,83 1026,02	33182 –	485 263	32698 –	284 2677	36143
18	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	63	2061,85 848,77	32,89 13,49	129897 53473	2072 850	74352 –	58669 15085	203651
19	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91. БР 100.20.8	м3	1,008	51783 –		52197 –		52197 –	– 4176	56373

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

Итого по разделу 2	**1 202 661**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	76 970
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96 888
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 820
- материалы, изделия и конструкции, тенге	829 785
- накладные расходы, тенге	109 934
в т.ч. зарплата, тенге	9 894
- сметная прибыль (8 %), тенге	89 086
Итого по смете	**7 522 963**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	353 429
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	468 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	126 848
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 625 408
- накладные расходы, тенге	518 698
в т.ч. зарплата, тенге	46 683
- сметная прибыль (8 %), тенге	557 256

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Площадки, дорожки,проезды

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	282		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				353 429
	Машины и механизмы				
1 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,3380125	10 571,00	45 857
				2 115,00	9 175
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,580945	5 204,00	8 229
				2 115,00	3 343
3 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,58341	4 692,00	44 966
				1 480,00	14 184
4 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	6,60062	5 230,00	34 522
				1 769,00	11 676
5 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	21,02968	6 933,00	145 798
				2 115,00	44 479
6 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	10,30671	9 357,00	96 440
				2 115,00	21 799
7 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	2,482391	6 527,00	16 203
				3 538,00	8 783

1	2	3	4	5	6
8 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,71174	120,00	327
				–	–
9 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	4,5388	13 734,00	62 336
				2 115,00	9 601
10 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,9569225	5 842,00	11 432
				1 480,00	2 897
11 **3201-0212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,357775	4 132,00	1 478
				1 769,00	633
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,196565	2 876,00	566
				1 480,00	290
	Итого по машинам и механизмам		**65**		**468 154**
					126 860
	Материалы				
1 **2101-0201-0603**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,3264	2 862,00	23 830
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	59,7159	2 638,00	157 531
3 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	177,6015	1 635,00	290 378
4 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,632	19 266,00	281 900
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1488	20 293,00	3 020
6 **2102-0501-0204**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	93,5419	17 339,00	1 621 923
7 **2102-0501-0304**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	93,7503	18 509,00	1 735 224
8 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91. БР 100.20.8	м3	1,008	51 783,00	52 197
9 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. БР 100.30.15	м3	7,955	53 064,00	422 124
10 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,014037765	216 144,00	3 035
11 **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	0,340725	25 110,00	8 555

1	2	3	4	5	6
12 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4216	16 505,00	6 959
13 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,9515	226,00	441
14 **2113-0104-0203**	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	8,1910066	124 005,00	1 015 727
15 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,48	326,00	808
16 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	10,19025	172,00	1 753
	Итого по материалам				**5 625 405**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 7-1-2 Площадки, дорожки,проезды 1101-49-0-ГП

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Устройство дорожного покрытия тип 1

1 Площадка для ТБО

1 1127-0401-0102 ОбФ14=4.5*0.15 = 0,675

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1406

2 1127-0602-0706 4,5

Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-0200

3 1127-0602-0303 4,5

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

4 1127-0602-0403 4,5 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

5 1127-0602-0301 4,5

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

1	2
	Ресурс удален 2113-0104-9901
6	1127-0602-0901 ОбФ15=(0.8+1.5+1.5)/1000*4.5 = 0,0171
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	2 Проезды
7	1127-0401-0102 ОбФ7=646*0.15 = 96,9
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1406
8	1127-0602-0706 646
	Ресурс заменен 2113-0104-0200->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-0200
9	1127-0602-0303 646
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
10	1127-0602-0403 646 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0204
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
11	1127-0602-0301 646
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
12	1127-0602-0901 ОбФ8=(0.8+1.5+1.5)/1000*646 = 2,4548
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-9901
13	1127-0201-1002 185

Заказ № 1101-49 Лок. смета № 7-1-2

1	2
14	2104-0508-9902 ОбФ9=0.043*185 = 7,955
	Раздел 2 Устройство дорожного покрытия тип 2
	1 Дорожки
15	1127-0401-0102 ОбФ10=320*0.15 = 48
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1406
16	1127-0602-0301 320
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
17	1127-0602-0901 ОбФ11=0.8/1000*320 = 0,256
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-9901
18	1127-0201-1002 63
19	2104-0508-9901 ОбФ12=63*0.016 = 1,008
	* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-3

Озеленение

Основание: 1101-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 793,727**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**829,092**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,697**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	4	404,66 334,95	69,71 26,64	1619 1340	279 107	– –	1273 231	3123
2	1147-0103-0109	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 1,5х1,5х0,65 м. Посадка НР = 88 %	шт.	4	12098,16 9211,52	2689,78 904,48	48393 36846	10759 3618	787 –	35608 6720	90721
3	2501-0103-0304	Ель сибирская, с комом, высотой более 2,5 м до 3 м	шт.	4	17411 –		69644 –		69644 –	– 5572	75216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	1528	298,56 288,42	10,14 2,81	456200 440706	15494 4294	– –	391600 67824	915624
5	1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=3,000;	м2	4584	59,06 58,91	0,15 –	270731 270043	688 –	– –	237638 40670	549039
6	1147-0112-0201	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР = 88 %	га	0,1528	483893,18 873,2	4819,98 1968,4	73939 133	736 301	73069 –	382 5946	80267
7	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	242	176,7 –	173,41 45,48	42761 –	41965 11006	796 –	7924 4055	54740
8	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	9,68	2391 –		23145 –		23145 –	– 1852	24997

Итого по смете **1 793 727**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 749 068
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 69 921
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 326
- материалы, изделия и конструкции, тенге 167 441
- накладные расходы, тенге 674 425
  - в т.ч. зарплата, тенге 60 698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					132 870				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	686		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				749 068
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,1452	4 531,00	658
				1 769,00	257
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,082	7 769,00	39 482
				2 115,00	10 748
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,12	5 204,00	5 828
				2 115,00	2 369
4 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,9832	5 842,00	17 428
				1 480,00	4 415
5 **3202-0302-0102**	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,9196	1 984,00	1 824
				–	–
6 **3206-0101-1001**	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	8,56126176	106,00	907
				–	–
7 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	0,072	259,00	19
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3206-0102-0101**	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,00223088	703,00	2
				–	–
9 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,039224	3 614,00	3 755
				1 480,00	1 539
	Итого по машинам и механизмам		**10**		**69 903**
					19 328
	Материалы				
1 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	3,52	21,00	74
2 **2113-0704-2908**	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,008228	96 660,00	795
3 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,096	6 932,00	665
4 **2113-0804-0901**	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0002	240 116,00	48
5 **2501-0103-0304**	Ель сибирская, с комом, высотой более 2,5 м до 3 м	шт.	4	17 411,00	69 644
6 **2503-0201-0201**	Семена многолетних трав	кг	40,24	2 391,00	96 214
	Итого по материалам				**167 440**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 7-1-3 Озеленение 1101-49-0-ГП

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1147-0104-0101 4

2 1147-0103-0109 4

3 2501-0103-0304 4

4 1147-0112-0103 1528

Ресурс исключен 2101-0101-0202

5 1147-0112-0105 1528 (Коб=3)

Ресурс исключен 2101-0101-0202

6 1147-0112-0201 ОбФ1=1528/10000 = 0,1528

7 1101-0204-0202 242

Ресурс исключен 2503-0201-0201

8 2503-0201-0201 ОбФ2=242*40/1000 = 9,68

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-4

Малые архитектурные формы

Основание: 1101-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 394,090**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 641,500**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,625**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0602-0303	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ-30.20 НР = 0	секция	112	66202 17940	7098 2575	7414624 2009280	794976 288400	4610368 –	2013312 754235	10182171
2	8601-0605-0202	Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР = 0	комплект	4	144729 26657	5483 2148	578916 106628	21932 8592	450356 –	135712 57170	771798
3	8601-0605-0402	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с	комплект	1	71958 12072	165 64	71958 12072	165 64	59721 –	14258 6897	93113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		металлическими стойками НР = 0									
4	8601-0307-0103	Навес над мусорными баками на 2 шт. НР = 0	шт.	1	237060 17553	8583 2884	237060 17553	8583 2884	210924 –	14799 20149	272008
5	5985-4100-2000 (пл)ТОО "Профиль М"	Контейнер для ТБО 1000х800х1000 мм.	шт	2	37500 –		75000 –		– 75000	– –	75000

Итого по смете **11 394 090**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 145 533
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 825 656
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 299 940
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 331 369
- оборудование, тенге 75 000
- накладные расходы, тенге 2 178 081
  - в т.ч. зарплата, тенге 196 027
- сметная прибыль (8 %), тенге 838 451

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

Малые архитектурные формы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	1 479		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				2 145 533
	Машины и механизмы				
1 **3988-8888-8256**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	8 583,00	8 583
				2 884,00	2 884
2 **3988-8888-8298**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	112	7 098,00	794 976
				2 575,00	288 400
3 **3988-8888-8318**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	5 483,00	21 932
				2 148,00	8 592
4 **3988-8888-8327**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	165,00	165
				64,00	64
	Итого по машинам и механизмам		**146**		**825 656**
					299 940
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2988-8888-8256**	Материалы УСН 8601	шт.	1	210 924,00	210 924
2 **2988-8888-8298**	Материалы УСН 8601	шт.	112	41 164,00	4 610 368
3 **2988-8888-8318**	Материалы УСН 8601	шт.	4	112 589,00	450 356
4 **2988-8888-8327**	Материалы УСН 8601	шт.	1	59 721,00	59 721
	Итого по материалам				**5 331 369**
	Технологическое оборудование				
1 **5985-4100-2000 (пл) ТОО "Профиль М"**	Контейнер для ТБО 1000x800x1000 мм.	шт	2	37 500,00	75 000
	Итого по технологическому оборудованию				**75 000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 7-1-4 Малые архитектурные формы 1101-49-0-ГП

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 8601-0602-0303 ОбФ1=335/3 = 112

2 8601-0605-0202 4

3 8601-0605-0402 1

4 8601-0307-0103 1

5 5985-4100-2000 (Кпл) ТОО "Профиль М" Контейнер для ТБО 1000x800x1000 мм. 1 шт 2 СФ3=38000+3000+1000 = 42000

* * * * *

Заказ 1101-49 Форма 4

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Наименование объекта: Водоотводная канава

Локальная смета № 7-2-1

Устройство водоотводной канавы

Основание: 1101-49-0-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 194,119**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**492,123**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,323**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,23	4059,29 886,86	1066,08 452,32	9052 1978	2377 1009	4697 –	2778 946	12776
2	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	14	47362,33 17898,17	5742,26 2197,33	663073 250574	80392 30763	332107 –	256017 73527	992617
3	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,852	281111 –		239507 –		239507 –	– 19161	258668

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	24,75	787,26 379,54	29,74 15,74	19485 9394	736 390	9355 –	9197 2295	30977
5	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	1,509	80322,56 78938	1384,56 628,05	121207 119117	2089 948	– –	109259 18437	248903
6	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /100х100х6,5/	т	1,509	276682 –		417513 –		417513 –	– 33401	450914
7	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %	т металлических изделий	0,686	103605,44 55497,6	9409,95 3685,2	71073 38071	6455 2528	26547 –	37757 8706	117536
8	2303-0106-0610	Решетка чугунная щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive ГОСТ 7293-85	шт.	50	20032 –		1001600 –		1001600 –	– 80128	1081728

Итого по смете **3 194 119**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 419 134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 92 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 35 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 031 326
- накладные расходы, тенге 415 008
  - в т.ч. зарплата, тенге 37 351

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					236 601				

Составил /инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-49

Наименование стройки: Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-1

Устройство водоотводной канавы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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	302		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				419 134
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,8	34,00	333
				–	–
2 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,16325	14,00	16
				–	–
3 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,47334	6 135,00	2 904
				1 480,00	701
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,39995	5 204,00	2 081
				2 115,00	846
5 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	16,716	4 625,00	77 312
				1 769,00	29 571
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0378	4 692,00	177
				1 480,00	56
7 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1784	5 430,00	969
				1 769,00	316

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,314325	2 290,00	720
				1 239,00	389
9 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,4683	2 976,00	1 394
				1 480,00	693
10 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,134	152,00	172
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,07109	2 876,00	5 956
				1 480,00	3 066
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9366	16,00	15
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**21**		**92 049**
					35 638
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,453	1 912,00	4 690
2 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5049	18 492,00	9 337
3 **2102-0101-0702**	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	14,21	21 223,00	301 579
4 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,5145	24 839,00	12 780
5 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /100х100х6,5/	т	1,509	276 682,00	417 513
6 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04116	216 144,00	8 896
7 **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	14	70,00	980
8 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,852	281 111,00	239 507
9 **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	0,182	32 401,00	5 897
10 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0378	31 325,00	1 184

1	2	3	4	5	6
11 **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	0,126	31 325,00	3 947
12 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,01918	32 699,00	627
13 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	26,6	326,00	8 672
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	1,25843	21,00	26
15 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001582	208 006,00	329
16 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,43	1 420,00	4 871
17 **2303-0106-0610**	Решетка чугунная щелевая РВ-30.35.50-класс нагрузки С, серии Drive ГОСТ 7293-85	шт.	50	20 032,00	1 001 600
18 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,56	1 176,00	8 891
	Итого по материалам				**2 031 326**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-49 Строительство музейно-археологического комплекса в селе Бестерек Уланского района, ВКО. 1-очередь. Административно-бытовое здание

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %

Коэф. к временным 1,0

Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,0= 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-2 Водоотводная канава Гл.архитектор проекта Ургушев Б.Н Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил инж. 2 кат.сметной группы Калитенко А.Д Проверил начальник сметной группы Бахаева Е.В

Смета № 7-2-1 Устройство водоотводной канавы 1101-49-0-ГП

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

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инженер 2 кат.сметной группы/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1108-0101-0201 2,23

2 1106-1301-0103 14

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0702

Ресурс удален 2102-0101-0601

3 2105-0309-0302 ОбФ1=852/1000 = 0,852

4 1111-0101-1103 ОбФ2=75*0.33 = 24,75

5 1106-0301-0408 ОбФ5=10.06*150/1000 = 1,509

Ресурс исключен 2106-0405-1403

6 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /100х100х6,5/ ОбФ5=10.06*150/1000 = 1,509

7 1108-0201-0703 ОбФ6=13.72*50/1000 = 0,686

Ресурс исключен 2106-0801-0101

8 2303-0106-0610 50

* * * * *