Қазақстан Республикасы

«СпецСтрой Согласование» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан

Товарищество с ограниченной ответственностью «СпецСтрой Согласование»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области»

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Исимов Р.А.**

г. Актобе 2018г.

Пояснительная записка.

К сметной документации по объекту: «Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области»

Сметная документация разработана в соответствии с «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» утвержденного приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК № 249-нк от 14.11.2017 года.

При составлении сметной документации применены следующие нормативные и справочные материалы:

- «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» Приложение 1 №249-нк от 14.11.2017г.;
- «ЭСЦ РК 8.04-01-2017 - Сборников элементарных сметных норм и расхода ресурсов на строительные работы, 2018г.»;
- «ЭСЦ РК 8.05-01-2017 - Сборников элементарных сметных норм и расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, 2018г.»;
- «ЭСЦ РК 8.04-02-2017 - Сборников элементарных сметных норм и расхода ресурсов на монтаж оборудования, 2018г.»;
- «ССЦ РК 8.04-08-2017 - Сборников сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции, 2018г.»;
- «ССЦ РК 8.04-09-2017 - Сборников сметных цен на инженерное оборудование объектов строительства, 2018г.»;
- «СЦЭМ РК 8.04-11-2017 - Сборников сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов, 2018г.»;
- «СЦПГ РК 8.04-12-2017 - Сборников сметных цен на перевозку грузов для строительства, 2018г.»;
- Накладные расходы на работы определяется согласно «Государственный норматив по определению величины накладных расходов в строительстве» Приложение 1 от 14.11.2017г №249-нк;
- Сметная прибыль определяется в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» Приложение 1 от 14.11.2017г №249-нк;
- Сметная документация составлена по утвержденному рабочему проекту;
- Территориальный район Атырауская область;
- Месячный расчетный показатель в текущем 2018 году принят 2405 тенге согласно бюджетному законодательству
- Налог на добавленную стоимость учтен в размере 12% согласно законодательство Республики Казахстан;
- Сметная документация составлена в нормах и ценах 1 кв. 2018 г.

Использовано программное обеспечение по расчету сметной документации по объектам строительства "SANA-2015". Версия 18.2.1. от 25.05.18 г., цены 2 кв. 2018 год

Директор
ТОО «СпецСтрой Согласование» **Исимов Р. А.**

"SANA-2015", Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2
Форма 1

Заказчик: Акимат Исатайского района
(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **3255661,847** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **348820,912** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

Атырауской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			10 815,537	10 815,537
2	ГН СИИЗ (расчет)	Инженерные изыскания для строительства			3 457,157	3 457,157
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу			2 163,107	2 163,107
4		**Итого по разделу I**			**16 435,801**	**16 435,801**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	2 762 236,581	95 872,609		2 858 109,190
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
6	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			29 409,944	29 409,944

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор				2 886,000	2 886,000
8		**Итого по разделу III**				**32 295,944**	**32 295,944**
9		**Итого по сводному сметному расчету**	**2 762 236,581**	**95 872,609**		**48 731,745**	**2 906 840,935**
10		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**				**348 820,912**	**348 820,912**
		Всего по сводному сметному расчету	**2 762 236,581**	**95 872,609**		**397 552,657**	**3 255 661,847**
		в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)					

Директор _____ Исимов Р.А.

Главный инженер проекта _____ Бурумбаев А.С.

"SANA 2015" Версия 18.2.1 от 25.05.18 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 2
Форма 2

Заказчик: Отдел стр-ва Исатайского района
(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **3201082,293** тысяч тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **342973,103** тысяч тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

Атырауской области
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Всего, тысяч тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома	778 740,165	19 666,600		798 406,765
2	2-2	Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома	778 740,165	19 666,600		798 406,765
3	2-3	Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома	778 740,165	19 666,600		798 406,765
		Итого по главе 2	2 336 220,495	58 999,800		2 395 220,295
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
4	3-1	Строительство котельной 1-го дома	3 774,354	923,565		4 697,919
5	3-2	Строительство котельной 2-го дома	3 774,354	923,565		4 697,919
6	3-3	Строительство котельной 3-го дома	3 774,354	923,565		4 697,919

7	3-4	Трансформаторная подстанция	8 199,292	15 261,079		23 460,371
		Итого по главе 3	19 522,354	18 031,774		37 554,128
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
8	4-1	Сети электроснабжения	26 349,798	71,321		26 421,119
		Итого по главе 4	26 349,798	71,321		26 421,119
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
9	5-1	Сети связи	10 498,789			10 498,789
		Итого по главе 5	10 498,789			10 498,789
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
10	6-1	Сети водоснабжения и канализации	27 205,273	18 153,643		45 358,916
11	6-2	Сети газоснабжения	34 212,741	616,071		34 828,812
12	6-3	Резервуар воды емкостью 50 м3 (2шт)	9 816,984			9 816,984
		Итого по главе 6	71 234,998	18 769,714		90 004,712
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
13	7-1	Благоустройство и озеленение территории	169 095,572			169 095,572
		Итого по главе 7	169 095,572			169 095,572
		Итого по главам 1-7	2 632 922,006	95 872,609		2 728 794,615
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
14	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35б	Временные здания и сооружения (1 %)	26 329,220			26 329,220
		Итого по главе 8	26 329,220			26 329,220
		Итого по главам 1-8	2 659 251,226	95 872,609		2 755 123,835
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
15	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	48 823,853			48 823,853
		Итого по главе 9	48 823,853			48 823,853
		Итого по главам 1-9	2 708 075,079	95 872,609		2 803 947,688
16		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**54 161,502**			**54 161,502**
		Итого по сметному расчету:				
17		**- в текущих ценах с 22.05.18 г**	**2 762 236,581**	**95 872,609**		**2 858 109,190**
18		**- в текущих и прогнозных ценах**	**2 762 236,581**	**95 872,609**		**2 858 109,190**
19		**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**342 973,103**	**342 973,103**
20		**Всего по сметному расчету**	**2 762 236,581**	**95 872,609**	**342 973,103**	**3 201 082,293**

в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)

Директор _____ Исимов Р.А.

Главный инженер проекта _____ Бурумбаев А.С.

области

Итоги по локальным сметам

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Показатели: гр.2-8 - тенге, гр.9 - чел-ч

Номер и наименование	Сметная стоимость	Прямые затраты / Основная ЗП	Эксплуатация машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость материалов / оборудования	Стоимость перевозки	Накладные расходы	Сметная прибыль	Затраты труда рабочих / машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1) 2-1-1 На общестроительные работы	689390602	540515997 104877236	20680157 6360608	411706342 –	3252263	97808637	51065968	94067 5091
2) 2-1-2 На отопление	36548439	17571775 5368526	770947 298487	11432302 11585760	–	5541814	1849090	4469 209
3) 2-1-3 На водопровод и канализацию	28673236	20860053 4805264	787433 231668	15267357 875000	–	4879052	2059131	3938 218
4) 2-1-4 На электроосвещение	21373442	16244606 4614463	325496 127708	11304647 175220	–	3383378	1570238	3895 107
5) 2-1-5 Средства связи	5173035	3775571 1500928	162410 52770	2112233 –	–	1014277	383187	1288 37

6) 2-1-6 Внутреннее газоснабжение	17248011	8184620	63707	6839550	–	1275926	756845	992
		1281363	23118	7030620				19
Итого :	**798406765**	**607152622**	**22790150**	**458662431**	**3252263**	**113903084**	**57684459**	**108649**
		122447780	**7094359**	**19666600**				**5681**
7) 2-2-1 На общестроительные работы	689390602	540515997	20680157	411706342	3252263	97808637	51065968	94067
		104877236	6360608	–				5091
8) 2-2-2 На отопление	36548439	17571775	770947	11432302	–	5541814	1849090	4469
		5368526	298487	11585760				209
9) 2-2-3 На водопровод и канализацию	28673236	20860053	787433	15267357	–	4879052	2059131	3938
		4805264	231668	875000				218
10) 2-2-4 На электроосвещение	21373442	16244606	325496	11304647	–	3383378	1570238	3895
		4614463	127708	175220				107
11) 2-2-5 Средства связи	5173035	3775571	162410	2112233	–	1014277	383187	1288
		1500928	52770	–				37
12) 2-2-6 Внутреннее газоснабжение	17248011	8184620	63707	6839550	–	1275926	756845	992
		1281363	23118	7030620				19
Итого :	**798406765**	**607152622**	**22790150**	**458662431**	**3252263**	**113903084**	**57684459**	**108649**
		122447780	**7094359**	**19666600**				**5681**

13) 2-3-1 На общестроительные работы	689390602	540515997	20680157	411706342	3252263	97808637	51065968	94067
		104877236	6360608	–				5091
14) 2-3-2 На отопление	36548439	17571775	770947	11432302	–	5541814	1849090	4469
		5368526	298487	11585760				209
15) 2-3-3 На водопровод и канализацию	28673236	20860053	787433	15267357	–	4879052	2059131	3938
		4805264	231668	875000				218
16) 2-3-4 На электроосвещение	21373442	16244606	325496	11304647	–	3383378	1570238	3895
		4614463	127708	175220				107
17) 2-3-5 Средства связи	5173035	3775571	162410	2112233	–	1014277	383187	1288
		1500928	52770	–				37
18) 2-3-6 Внутреннее газоснабжение	17248011	8184620	63707	6839550	–	1275926	756845	992
		1281363	23118	7030620				19
Итого :	**798406765**	**607152622**	**22790150**	**458662431**	**3252263**	**113903084**	**57684459**	**108649**
		122447780	**7094359**	**19666600**				**5681**
19) 3-1-1 Общестроительные работы	2242743	1777250	115294	1364780	–	299364	166129	277
		297176	32705	–				25

20) 3-1-2 Тепломеханическая часть	1618604	560878	25200	372017	–	169710	58448	140
		163661	9610	829568				6
21) 3-1-3 Газоснабжение	376314	284779	3603	214732	–	63659	27876	54
		66444	1385	–				1
22) 3-1-4 Электроосвещение	357275	222615	30259	125930	–	55102	22217	56
		66426	10104	57341				7
23) 3-1-5 Водоснабжение	102983	39696	481	17179	–	21717	4914	19
		22036	124	36656				0
Итого :	**4697919**	**2885218**	**174837**	**2094638**	**–**	**609552**	**279584**	**546**
		615743	**53928**	**923565**				**39**
24) 3-2-1 Общестроительные работы	2242743	1777250	115294	1364780	–	299364	166129	277
		297176	32705	–				25
25) 3-2-2 Тепломеханическая часть	1618604	560878	25200	372017	–	169710	58448	140
		163661	9610	829568				6
26) 3-2-3 Газоснабжение	376314	284779	3603	214732	–	63659	27876	54
		66444	1385	–				1
27) 3-2-4 Электроосвещение	357275	222615	30259	125930	–	55102	22217	56

		66426	10104	57341				7
28) 3-2-5 Водоснабжение	102983	39696	481	17179	–	21717	4914	19
		22036	124	36656				0
Итого :	**4697919**	**2885218**	**174837**	**2094638**	**–**	**609552**	**279584**	**546**
		615743	**53928**	**923565**				**39**
29) 3-3-1 Общестроительные работы	2242743	1777250	115294	1364780	–	299364	166129	277
		297176	32705	–				25
30) 3-3-2 Тепломеханическая часть	1618604	560878	25200	372017	–	169710	58448	140
		163661	9610	829568				6
31) 3-3-3 Газоснабжение	376314	284779	3603	214732	–	63659	27876	54
		66444	1385	–				1
32) 3-3-4 Электроосвещение	357275	222615	30259	125930	–	55102	22217	56
		66426	10104	57341				7
33) 3-3-5 Водоснабжение	102983	39696	481	17179	–	21717	4914	19
		22036	124	36656				0
Итого :	**4697919**	**2885218**	**174837**	**2094638**	**–**	**609552**	**279584**	**546**
		615743	**53928**	**923565**				**39**

34) 3-4-1 Общестроительные работы	6643338	5227787	331386	3918344	78862	923453	492098	861
		899195	94961	–				74
35) 3-4-2 Электроосвещение	124537	94879	15371	56869	–	20434	9224	19
		22639	5740	–				4
36) 3-4-3 Отопление	80124	56189	6688	40545	–	8079	5142	7
		8956	2305	10714				2
37) 3-4-4 Приобретение и монтаж электротехнического оборудования	16612372	946381	202030	382508	–	314735	100891	296
		361843	75246	15250365				52
Итого :	**23460371**	**6325236**	**555475**	**4398266**	**78862**	**1266701**	**607355**	**1183**
		1292633	**178252**	**15261079**				**132**
38) 4-1-1 Сети электроснабжения	21830402	19266222	905640	17447804	–	881075	1611784	854
		912779	297589	71321				222
39) 4-1-2 Наружное электроосвещение	4590717	3527134	617329	2118900	–	723530	340053	727
		790905	217772	–				167
Итого :	**26421119**	**22793356**	**1522969**	**19566704**	**–**	**1604605**	**1951837**	**1581**
		1703684	**515361**	**71321**				**389**
40) 5-1-1 Сети связи	10498789	9266085	188395	8479337	–	455016	777688	575

		598353	56359	–				39
Итого :	**10498789**	**9266085**	**188395**	**8479337**	**–**	**455016**	**777688**	**575**
		598353	**56359**	**–**				**39**
41) 6-1-1 Водоснабжение и канализация	45358916	21125862	2330097	14848629	247353	4064204	2015207	3671
		3699785	935725	18153643				812
Итого :	**45358916**	**21125862**	**2330097**	**14848629**	**247353**	**4064204**	**2015207**	**3671**
		3699785	**935725**	**18153643**				**812**
42) 6-2-1 Подземный газопровод среднего давления	22207824	17335659	2775836	10546659	1028859	3227144	1645021	2630
		2984306	600919	–				423
43) 6-2-2 Надземный газопровод среднего давления	255342	209350	12430	172438	–	27077	18915	18
		24482	2971	–				2
44) 6-2-3 Надземный газопровод низкого давления	9890916	6559271	1387343	2832896	–	2598983	732662	1657
		2339032	346764	–				252
45) 6-2-4 ГРПШ-400-У1 (3 шт)	2474730	1473772	61617	1185857	–	247210	137677	201
		226298	19620	616071				13
Итого :	**34828812**	**25578052**	**4237226**	**14737850**	**1028859**	**6100414**	**2534275**	**4506**
		5574118	**970274**	**616071**				**690**

46) 6-3-1 Резервуар емкостью 50 м3 (2шт)	4908492	3665121	376245	2395245	24759	879781	363590	754
		868872	120357	–				82
Итого :	**4908492**	**3665121**	**376245**	**2395245**	**24759**	**879781**	**363590**	**754**
		868872	**120357**	**–**				**82**
47) 7-1-1 Вертикальная планировка	11147270	9294850	3750268	1795	5437265	1026699	825721	109
		105522	1320447	–				777
48) 7-1-2 Благоустройство и озеленение территории	157948302	127770161	9416922	102346367	–	18478265	11699876	14507
		16006871	2916561	–				1880
Итого :	**169095572**	**137065011**	**13167190**	**102348162**	**5437265**	**19504964**	**12525597**	**14616**
		16112393	**4237008**	**–**				**2657**
Всего :	**2723886123**	**2055932243**	**91272558**	**1549045400**	**16573887**	**377413593**	**194667678**	**354471**
		399040407	**28458197**	**95872609**				**21961**

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**798406,765**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**114,33**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**129542,139**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-1-1**	**На общестроительные работы**	**689390,602**			**689390,602**	**99,158**	**111237,844**	
2	**2-1-2**	**На отопление**	**24962,679**	**11585,76**		**36548,439**	**4,678**	**5667,013**	
3	**2-1-3**	**На водопровод и канализацию**	**27798,236**	**875**		**28673,236**	**4,156**	**5036,932**	
4	**2-1-4**	**На электроосвещение**	**21198,222**	**175,22**		**21373,442**	**4,002**	**4742,171**	
5	**2-1-5**	**Средства связи**	**5173,035**			**5173,035**	**1,325**	**1553,698**	
6	**2-1-6**	**Внутреннее газоснабжение**	**10217,391**	**7030,62**		**17248,011**	**1,011**	**1304,481**	
	Итого:		**778740,165**	**19666,6**		**798406,765**	**114,33**	**129542,139**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

На общестроительные работы

Основание: Рабочий проект АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**689390,602**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111237,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**99,158**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3680,1	192,43	182,57	708163	671894	–	141838	918001
					9,86	43,67	36269	160728	–	68000	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	408,9	1827,67	–	747334	–	–	538081	1388248
					1827,67	–	747335	–	–	102833	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	4089	45,6	45,6	186448	186448	–	49499	254823
					–	16,81	–	68748	–	18876	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м3 грунта	4089	195,08	195,08	797674	797674	–	211769	1090198
					–	71,93	–	294123	–	80755	
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1568	45,6	45,6	71497	71497	–	18981	97716
					–	16,81	–	26363	–	7238	
6	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	1568	39,02	39,02	61176	61176	–	16241	83610
					–	14,39	–	22557	–	6193	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	441,8	31,96	31,96	14119	14119	–	3748	19296
					–	11,78	–	5206	–	1429	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,18	794,11	–	35084	–	–	25260	65172
					794,11	–	35084	–	–	4828	

9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	143,9	66,46	63575	29364	–	34844	106293
					77,44	32,1	34211	14183	–	7874	
10	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	85,24	67,8	37661	29952	3844	7529	48805
					8,75	14,92	3865	6592	–	3615	
11	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	4292	256,46	246,93	1100714	1059817	891	231793	1439108
					9,32	65,69	40006	281929	–	106601	
12	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433		3252263		–	–	3512444
					–		–		–	260181	
13	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	4292	19,05	15,99	81752	68649	891	28584	119163
					2,85	6,4	12212	27488	–	8827	

Итого по разделу 1	**9 142 877**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	908 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 990 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	907 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 626
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	1 308 167
Сметная прибыль (8 %), тенге	677 250

Раздел 2 Фундаменты

14	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2456	1540,42	135,42	3783281	332583	2833191	688390	4829405
					251,43	46,75	617507	114823	–	357734	
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	237,5	35228,79	1072,4	8366837	254695	7837366	297968	9357989
					1156,95	221,73	274776	52661	–	693184	
16	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	2456	2625,13	43,07	6447330	105769	5836057	489673	7491963
					205,82	8,56	505504	21026	–	554960	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	123,4	852,14	19,42	105154	2396	71260	29574	145506
					255,25	2,45	31498	302	–	10778	
18	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	886,1	36989,72	1643,47	32776590	1456276	29696128	1765969	37305964
					1832,96	357,11	1624186	316439	–	2763405	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,148	198790		1619741		1619741	–	1749320
					–		–		–	129579	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	113,19	194748		22043526		22043526	–	23807008
					–		–		–	1763482	

21	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	117	1765,27	775,09	206537	90685	56596	109780	341622
					506,46	288,7	59256	33778	–	25305	
22	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	212	2508,62	1087,77	531827	230608	150540	279516	876250
					710,75	406,6	150679	86199	–	64907	
23	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	131	3779,85	1721,65	495160	225536	134111	260374	815977
					1034,45	649,95	135513	85143	–	60443	
24	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	262	5341,93	2578,05	1399586	675449	382824	711658	2280144
					1302,72	999,19	341313	261787	–	168900	
25	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973		2853681		2853681	–	3081975
					–		–		–	228294	
26	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235		533597		533597	–	576285
					–		–		–	42688	
27	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061		9695906		9695906	–	10471578

				–		–		–	775672	
28	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство НР = 91 %	м3	166,7	41248,32	1310,02	6876095	218380	6166937	488865	7954157
					2944,08	278,56	490778	46436	–	589197	
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5263,9	852,14	19,42	4485556	102212	3039744	1261522	6206844
					255,25	2,45	1343600	12875	–	459766	
		Итого по разделу 2					**117 291 987**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 574 610				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 694 589				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 031 469				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 951 205				
		Накладные расходы, тенге					6 383 289				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 688 294				
		Раздел 3 Стены и перегородки									
30	1108-0201-1003	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1171,12	35504,31	1946,67	41579809	2279784	32409249	6847988	52302021
					5883,92	403,59	6890776	472652	–	3874224	
31	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	2634	4802,87	214,1	12650756	563937	4130552	6734828	20936431

				3020,6	175,5	7956267	462268	–	1550847	
32	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125	м3	241,944	26775		6478051		6478051	–	6996295
					–		–		–	518244	
33	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	7,902	25683		202947		202947	–	219183
					–		–		–	16236	
34	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2634	85,89	12,05	226245	31746	–	185798	445006
					73,84	2,83	194499	7455	–	32963	
35	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00303	82405		250		250	–	270
					–		–		–	20	
36	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,69	343484,76	2163,2	923974	5819	753695	154600	1164860
					61137,55	660,59	164460	1777	–	86286	
37	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1303,26	32915,98	2359,6	42898074	3075172	34274455	5752982	52543140
					4257,36	489,2	5548447	637555	–	3892084	

38	1108-0201-0107	Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %	м3 кладки	85,3	31586,37	2359,6	2694317	201274	2129890	376540	3316526
					4257,36	489,2	363153	41729	–	245669	
39	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,35	343484,26	2162,98	807188	5083	658432	135059	1017627
					61137,45	660,43	143673	1552	–	75380	
40	1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	262,66	37508,81	2182,63	9852065	573290	7487371	1776542	12558896
					6820,24	452,51	1791404	118856	–	930289	
41	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,63	343484,79	2163,12	903365	5689	736884	151152	1138878
					61137,64	660,46	160792	1737	–	84361	
42	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	769,98	4678,5	242,45	3602349	186681	2461632	923247	4887644
					1239,04	50,26	954036	38703	–	362048	
43	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1770,3	4678,5	242,45	8282344	429207	5659664	2122686	11237432
					1239,04	50,27	2193473	88985	–	832402	

44	1107-0515-0102	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	36	885,86	2,33	31891	84	10812	24821	61249
					583,19	1,11	20995	40	–	4537	
45	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1275	479,7	247,72	611620	315843	95000	316037	1001870
					157,47	52,59	200777	67051	–	74213	
46	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	2201,5	1274,18	88060	50967	2492	53298	152667
					865,03	264,18	34601	10567	–	11309	
47	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715		4365576		4365576	–	4714822
					–		–		–	349246	
48	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,1277	63296,79	2161,32	8083	276	–	7339	16656
					61135,47	657,79	7807	84	–	1234	
49	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1251	194748		24363		24363	–	26312
					–		–		–	1949	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	198790		23855		23855	–	25763
					–		–		–	1908	

51	1108-0201-0107	Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %								
			м3 кладки	0,92	31588,04	2359,78	29061	2171	22973	4061	35772
					4257,61	489,13	3917	450	–	2650	
52	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %								
			т металлических изделий	0,003	343333,33	2000	1030	6	841	172	1298
					61000	666,67	183	2	–	96	
		Итого по разделу 3					**174 800 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 629 260				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 727 029				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 951 463				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					101 928 984				
		Накладные расходы, тенге					25 567 150				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 948 195				
		Раздел 4 Перекрытие									
53	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	945	7225,84	1274,67	6828421	1204566	2597360	3871566	11555986
					3202,64	269,3	3026495	254493	–	855999	
54	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	6838,68	7961		54442731		54442731	–	58798149
					–		–		–	4355418	

55	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	5,04	45362,3	1469,25	228626	7405	190966	28984	278219
					6002,98	316,67	30255	1596	–	20609	
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6489	199767		129629		129629	–	139999
					–		–		–	10370	
57	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	50,4	45362,08	1469,11	2286249	74043	1909655	289841	2782177
					6003	316,59	302551	15956	–	206087	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34	198790		67589		67589	–	72996
					–		–		–	5407	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,115	199767		22973		22973	–	24811
					–		–		–	1838	
60	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	106425
					–		–		–	7883	
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	39698

					–		–		–	2941	
62	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	58	45362,09	1469,14	2631001	85210	2197617	333548	3201713
					6003	316,59	348174	18362	–	237164	
63	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,372	198790		73950		73950	–	79866
					–		–		–	5916	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,133	199767		26569		26569	–	28695
					–		–		–	2126	
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	106425
					–		–		–	7883	
66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	39698
					–		–		–	2941	
67	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,179	387234,64	1229,05	69315	220	29258	36336	114103
					222553,07	519,55	39837	93	–	8452	
68	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2173,27	330,09	12,05	717384	26193	530713	153298	940337

				73,84	2,83	160478	6150	–	69655	
69	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2173,27	858	50,4	1864661	109525	700639	992528	3085764
					485,21	11,2	1054497	24338	–	228575	
70	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876		16061456		16061456	–	17346372
					–		–		–	1284916	
71	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	2173,27	551,01	13,64	1197490	29653	812742	334302	1654335
					163,39	3,81	355095	8277	–	122543	
72	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	2173,27	819,04	99,14	1779993	215466	1111941	463818	2423316
					208,25	23,73	452586	51564	–	179505	
73	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	2173,27	489,59	22,02	1064003	47845	991014	34137	1185991
					11,57	5,5	25144	11961	–	87851	

Итого по разделу 4 **104 005 075**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 795 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 800 126
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 392 790
- материалы, изделия и конструкции, тенге 82 167 400

	Накладные расходы, тенге					6 538 358				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 704 079				
	Раздел 5 Окна									
74	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) НР = 90 %	м2 проемов	486,4	2751,5	162,9	1338331	79233	729458	510179	1996391
					1088,9	76,53	529640	37225	–	147881	
75	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	486,4	15310		7446784		7446784	–	8042527
					–		–		–	595743	
76	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	374	1509,28	9,2	564471	3442	479149	75168	690810
					218,93	4,39	81880	1640	–	51171	
77	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180		815320		815320	–	880546
					–		–		–	65226	
78	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	42,6	3916,08	163,33	166825	6958	100807	56013	240665

				1386,38	74,58	59060	3177	–	17827	
79	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334		823628		823628	–	889518
					–		–		–	65890	
80	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) НР = 90 %	м2 проемов	613,8	2751,5	162,9	1688871	99985	920521	643806	2519291
					1088,9	76,53	668365	46975	–	186614	
81	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	613,8	15310		9397278		9397278	–	10149060
					–		–		–	751782	
82	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	66,885	3953,34	169,28	264419	11322	161464	87169	379715
					1370,01	78,06	91633	5221	–	28127	

83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517		1706705		1706705	–	1843241
					–		–		–	136536	
84	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	99,75	125,56	0,26	12525	26	7494	4616	18512
					50,18	0,12	5005	12	–	1371	
85	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	399	662		264138		264138	–	285269
					–		–		–	21131	
86	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,63	67439,88	24523,31	109927	39973	14179	47146	169639
					34217,79	7700,61	55775	12552	–	12566	
87	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,63	521309		849734		849734	–	917713
					–		–		–	67979	
88	1133-0303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %	т	1,63	40752,15	28887,73	66426	47087	5125	19254	92534
					8720,25	6044,79	14214	9853	–	6854	
		Итого по разделу 5					**29 115 431**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 505 572				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					288 026				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116 655				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 721 784				
	Накладные расходы, тенге					1 443 351				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 156 698				

Раздел 6 Двери

89	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	785,4	2548,24	526,89	2001389	413821	779819	818696	3045692
					1028,46	129,76	807749	101913	–	225607	
90	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093		2437949		2437949	–	2632985
					–		–		–	195036	
91	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078		5777717		5777717	–	6239934
					–		–		–	462217	
92	2109-0102-0303	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431		319526		319526	–	345088
					–		–		–	25562	
93	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	40,5	2655,28	44,62	107539	1807	19040	60332	181301
					2140,54	18,4	86692	745	–	13430	

94	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862	885692	885692	–	956547
					–	–	–	70855	
95	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818	541568	541568	–	584893
					–	–	–	43325	
96	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635	10160	10160	–	10973
					–	–	–	813	
97	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439	2425794	2425794	–	2619858
					–	–	–	194064	

Итого по разделу 6	**16 617 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	894 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	415 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 197 265
Накладные расходы, тенге	879 028
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 230 909

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Внутренняя отделка подвала

98	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1524,79	797,43	4,35	1215911	6630	455500	604736	1966299
					494,35	1,4	753781	2139	–	145652	
99	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1524,79	479,23	2,8	730719	4271	288772	351758	1169075
					287,04	1,33	437676	2021	–	86598	
100	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1521,36	54	2262117	80286	1055118	954478	3473923
					757,76	44,65	1126713	66385	–	257328	
101	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1374,54	17,8	2043808	26463	736416	1031529	3321364
					861,48	5,7	1280929	8482	–	246027	
102	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1486,9	430,87	2,8	640661	4165	257301	304932	1021240
					255,02	1,32	379195	1970	–	75647	

7.2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	398,4	4802,87	214,1	1913463	85297	624758	1018662	3166695
					3020,6	175,5	1203408	69919	–	234570	
104	2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918		615887		615887	–	665158
					–		–		–	49271	
105	1110-0402-0601	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	398,4	1446,6	25,88	576325	10309	116155	408496	1063607
					1129,17	10,1	449861	4023	–	78786	
106	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374		156452		156452	–	168968
					–		–		–	12516	
107	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	3760,78	41,24	3834308	42047	1667967	1716641	5995025
					2083,56	21,09	2124294	21507	–	444076	
108	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12421,9	1521,36	54	18898237	670723	8814695	7973930	29021940
					757,76	44,65	9412819	554593	–	2149773	

109	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	155,7	3172,36	69,92	493937	10887	263719	181524	729498
					1408,68	48,64	219331	7574	–	54037	
110	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	5008,6	797,43	4,35	3994001	21779	1496217	1986426	6458861
					494,35	1,4	2476005	7027	–	478434	
111	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12820,3	1374,54	17,8	17622058	228163	6349509	8894012	28637356
					861,48	5,7	11044386	73129	–	2121286	
112	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	1345,68	40,72	1371986	41520	771691	474978	1994721
					548,06	34,28	558775	34948	–	147757	
113	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13839,85	430,87	2,8	5963182	38768	2394920	2838270	9505568
					255,02	1,33	3529494	18343	–	704116	

114	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5008,6	479,23	2,8	2400251	14030	948552	1155446	3840153
					287,04	1,33	1437669	6639	–	284456	
115	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1352,4	5542,66	18,41	7495900	24899	4376710	2485068	10779445
					2288	8,91	3094291	12044	–	798477	
		Итого по разделу 7					**112 978 896**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 528 627				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 310 237				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					890 743				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 390 339				
		Накладные расходы, тенге					32 380 886				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 368 807				

Раздел 8 Полы

8.1 Полы подвала

116	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	305	9179,3	902	2799687	275111	1668255	910132	4006605
					2807,61	366,9	856321	111904	–	296786	

117	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	213,47	13544,32	1546,99	2891306	330236	1911617	745461	3927708
					3042,36	672,65	649453	143591	–	290941	
118	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	954,67	26,79	1455674	40842	931718	472767	2082716
					316,84	13,01	483114	19830	–	154275	
119	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	м2 стяжки	1524,79	-320,94	-9,1	-489361	-13882	-463537	-17390	-547291
					-7,83	-4,3	-11942	-6558	–	-40540	
120	1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1984,15	76,67	3025411	116910	135152	2683395	6165510
					1818,84	53,34	2773349	81326	–	456704	
121	1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1430,52	69,15	2181248	105438	134466	1896131	4403569
					1273,19	49,72	1941344	75817	–	326190	
122	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	970,16	26,13	1479287	39843	961175	468213	2103300
					313,66	13,01	478269	19830	–	155800	

123	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	1524,79	330,31	9,1	503647	13882	478266	16974	562271
					7,54	4,3	11499	6558	–	41650	
	8.2 Полы 1-го этажа. Тип пола I										
124	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	49,6	991,63	26,77	49185	1328	32142	15378	69728
					316,83	13	15715	645	–	5165	
125	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	49,6	3672,84	69,13	182173	3429	122803	54047	255118
					1127,84	31,37	55941	1556	–	18898	
126	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	85,9	571,75	1,56	49113	134	24571	23003	77885
					284,14	0,73	24408	63	–	5769	
	8.3 Тип пола II										
127	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	313,93	29,1	28568	2648	–	25548	58445
					284,84	13,84	25920	1259	–	4329	
128	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,7492	25502		95612		95612	–	103261
					–		–		–	7649	

129	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	1432,24	83,4	130334	7589	66340	53980	199059
					619,84	11,21	56405	1020	–	14745	
130	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	876,73	41,18	79782	3747	42002	32537	121305
					373,99	6,38	34033	581	–	8986	
131	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2002	82405		16497		16497	–	17817
					–		–		–	1320	
132	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	91	970,15	26,13	88284	2378	57363	27942	125524
					313,66	13	28543	1183	–	9298	
133	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	91	3672,84	69,13	334228	6291	225304	99160	468059
					1127,84	31,38	102633	2856	–	34671	
134	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	173	571,75	1,56	98913	270	49486	46327	156859
					284,14	0,73	49157	127	–	11619	
8.4 Тип пола III											
135	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	313,93	29,09	437995	40592	–	391695	896065

				284,83	13,83	397403	19294	–	66375	
136	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	57,4831	25502		1465934		1465934	–	1583209
					–		–		–	117275	
137	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	1432,24	83,4	1998295	116360	1017122	827625	3051994
					619,84	11,21	864813	15639	–	226074	
138	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,5347	82405		126467		126467	–	136584
					–		–		–	10117	
139	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1395,22	991,66	26,79	1383580	37372	904146	432595	1961469
					316,84	13,01	442062	18145	–	145294	
140	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	1395,22	848,57	22,76	1183948	31757	1124873	39780	1321626
					19,58	10,75	27318	15001	–	97898	
141	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	1395,22	3029,47	20,01	4226772	27921	3680800	499688	5104577
					371,3	9,7	518051	13532	–	378117	
142	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	1520,5	380,31	2,08	578257	3164	455983	113362	746949

				78,34	0,98	119110	1488	–	55330	
143	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	139,522	722,38	3,26	100788	455	27097	58762	172314
					524,91	1,56	73236	217	–	12764	
8.5 Тип пола IV											
144	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	313,93	29,1	60776	5633	–	54351	124337
					284,83	13,83	55143	2677	–	9210	
145	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,9763	25502		203412		203412	–	219685
					–		–		–	16273	
146	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	1432,24	83,4	277282	16146	141135	114841	423493
					619,84	11,21	120001	2170	–	31370	
147	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,213	82405		17552		17552	–	18956
					–		–		–	1404	
148	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	193,6	991,65	26,78	191984	5185	125459	60027	272172
					316,84	13,01	61340	2518	–	20161	

149	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	193,6	1667,52	69,13	322831	13384	91097	210960	576494
					1127,84	31,38	218350	6075	–	42703	
8.6 Полы 2-3 этажей. Тип I											
150	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	155,7	991,66	26,79	154401	4171	100898	48276	218891
					316,84	13,01	49332	2025	–	16214	
151	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	155,7	3672,83	69,13	571860	10763	385492	169662	800844
					1127,84	31,38	175605	4886	–	59322	
152	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	171,8	571,75	1,56	98227	268	49143	46005	155771
					284,14	0,73	48816	126	–	11539	
8.7 Тип пола II											
153	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	1432,25	83,4	260670	15179	132680	107960	398120
					619,84	11,21	112811	2040	–	29490	
154	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	876,74	41,19	159567	7496	84005	65076	242614
					373,99	6,4	68066	1164	–	17971	

155	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,4004	82405		32995		32995	–	35635
					–		–		–	2640	
156	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	182	970,15	26,13	176567	4755	114726	55886	251049
					313,66	13,01	57086	2367	–	18596	
157	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	182	3672,83	69,13	668455	12581	450607	198318	936115
					1127,84	31,37	205267	5710	–	69342	
158	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	346	571,75	1,56	197826	540	98972	92654	313718
					284,14	0,73	98314	254	–	23238	
	8.8 Тип пола III										
159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2790,44	991,66	26,79	2767161	74744	1808294	865187	3922936
					316,84	13	884123	36289	–	290588	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	2790,44	848,57	22,76	2367896	63513	2249746	79562	2643255
					19,58	10,75	54637	30003	–	195797	
161	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	2790,44	3029,47	20,01	8453545	55843	7361600	999377	10209156
					371,3	9,7	1036102	27065	–	756234	
162	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	3041	380,31	2,08	1156513	6328	911965	226723	1493895

				78,34	0,98	238220	2975	–	110659	
163	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	279,044	722,37	3,26	201573	910	54191	117523	344624
					524,91	1,55	146472	432	–	25528	
	8.9 Тип пола IV										
164	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	387,2	991,66	26,79	383970	10372	250918	120052	544344
					316,84	13	122680	5035	–	40322	
165	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	387,2	3672,84	69,13	1422122	26767	958655	421919	1991564
					1127,84	31,38	436700	12150	–	147523	
		Итого по разделу 8					**65 469 903**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 205 220				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 528 393				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					690 865				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 915 196				
		Накладные расходы, тенге					13 971 471				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 849 623				
	Раздел 9 Лестничная клетка										
166	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	7,1626	67439,62	24523,36	483043	175651	62305	207164	745424
					34217,6	7699,72	245087	55150	–	55217	

167	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309		2066469		2066469	–	2231787
					–		–		–	165318	
168	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929		1589527		1589527	–	1716689
					–		–		–	127162	
169	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	214,8791	93,27	1,59	20041	342	14555	3585	25516
					23,94	0,24	5144	52	–	1890	
170	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,398	67439,2	24522,89	94280	34283	12161	40435	145492
					34217,45	7700,29	47836	10765	–	10777	
171	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,398	521309		728790		728790	–	787093
					–		–		–	58303	
172	1106-0801-0112	Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,П3-3шт НР = 91 %	м3	13,15	46780,3	2548,82	615161	33517	493369	86405	757691
					6712,93	507,68	88275	6676	–	56125	
173	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,4604	198790		290313		290313	–	313538
					–		–		–	23225	
174	1107-0518-0102	Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	354	1456,45	50,69	515582	17945	24141	567527	1169758

				1337,56	21,07	473496	7459	–	86649	
175	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807		1347678		1347678	–	1455492
					–		–		–	107814	
176	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	36408,46	1643,08	47331	2136	42812	2590	53915
					1833,08	356,15	2383	463	–	3994	
177	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0375	387226,67	1200	14521	45	6130	7613	23905
					222560	533,33	8346	20	–	1771	
178	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2	67455	24530	13491	4906	1741	5785	20818
					34220	7700	6844	1540	–	1542	
179	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,208	521309		108432		108432	–	117107
					–		–		–	8675	
180	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	96	16328,4	80,99	1567526	7775	1402424	189461	1897546
					1638,82	33,68	157327	3233	–	140559	
181	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,45	87,96	2,21	1271	32	647	411	1817
					40,97	0,28	592	4	–	135	

182	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	14,45	93,29	1,59	1348	23	979	242	1717
					23,94	0,28	346	4	–	127	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2 НР = 90 %	м2	4,0375	3200,5	517,15	12922	2088	5843	4937	19288
					1236,16	122,6	4991	495	–	1429	
184	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423		134945		134945	–	145741
					–		–		–	10796	
185	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	10	298		2980		2980	–	3218
					–		–		–	238	
186	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	835		4175		4175	–	4509
					–		–		–	334	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	шт.	5	835		4175		4175	–	4509
					–		–		–	334	

Итого по разделу 9	**11 642 570**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 040 667
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	278 743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 344 591
Накладные расходы, тенге	1 116 155
Сметная прибыль (8 %), тенге	862 414

Раздел 10 Кровля

188	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2983,37	85,89	12,05	256254	35957	–	210442	504032
					73,84	2,83	220297	8444	–	37336	
189	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3281,707	104		341298		341298	–	368602
					–		–		–	27304	
190	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	96196,82	1315,08	6053281	82753	4618802	1246632	7883906
					21481,2	531,12	1351726	33421	–	583993	
191	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	10073,24	53,84	633869	3388	579239	47444	735818
					814,32	23,42	51242	1474	–	54505	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2983,37	5904,73	96,21	17615982	287033	12002918	4969577	24392404
					1785,24	25,37	5326031	75683	–	1806845	
193	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	2983,37	349,67	2,5	1043199	7451	943693	85767	1219283

				30,86	1,09	92055	3242	–	90317	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке НР = 93 %	м3 кладки	29,2	31586,37	2359,59	922322	68900	729107	128898	1135318
					4257,36	489,21	124315	14285	–	84098	
195	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	223,65	3606,64	23,56	806624	5270	473859	296961	1191872
					1464,32	11,01	327495	2462	–	88287	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву НР = 90 %	м2 потолков	223,65	1529,06	2,86	341974	640	289042	47334	420453
					233,81	1,35	52292	301	–	31145	
197	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	83,59	2775,76	13,61	232026	1138	147689	76797	333529
					995,32	3,3	83199	276	–	24706	
198	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0113	1288391		14559		14559	–	15724
					–		–		–	1165	
199	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	8	17180,88	785,88	137447	6287	81353	47178	199395
					6225,88	326,63	49807	2613	–	14770	
200	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	8	588		4704		4704	–	5080

					–		–		–	376	
201	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	16	298		4768		4768	–	5149
					–		–		–	381	
202	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	835		6680		6680	–	7214
					–		–		–	534	
203	1208-0101-1811	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР = 72 %	шт.	8	14202,88	0,38	113623	3	111120	1801	124658
					312,5	0,25	2500	2	–	9234	
204	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала НР = 92 %	колпак	300	10589,33	26,01	3176799	7803	2576100	548840	4023690
					1976,32	12,23	592896	3669	–	298051	
205	1112-0101-1102	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 11-120101-1101 НР = 92 %	колпак	30	5332,43	26	159973	780	129395	27752	202743
					993,27	12,23	29798	367	–	15018	
206	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи) НР = 98 %	м трубопровода	30	1890,47	37,67	56714	1130	34896	20666	83570
					689,6	13,33	20688	400	–	6190	
207	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932		119784		119784	–	129367
					–		–		–	9583	

208	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	307,2	93,52	22,53	28729	6921	2161	19724	52329
					63,96	5,83	19647	1792	–	3876	
209	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,67	254037		678279		678279	–	732541
					–		–		–	54262	
210	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767		262		262	–	283
					–		–		–	21	
211	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	72,117	87,98	2,25	6345	162	3228	2051	9068
					40,98	0,25	2955	18	–	672	
212	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	72,117	93,28	1,59	6727	115	4885	1204	8565
					23,95	0,25	1727	18	–	634	

Итого по разделу 10	**43 784 593**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 348 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	515 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 897 821
Накладные расходы, тенге	7 779 068
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 243 303

Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом

213	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	43,75	1523,06	–	66634	–	–	47976	123779
					1523,06	–	66634	–	–	9169	
214	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	5978	1531	5978	1531	3649	1375	7941
					798	680	798	680	–	588	
215	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	267508
					1833,02	357,05	11823	2303	–	19815	
216	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25	198790		49698		49698	–	53674
					–		–		–	3976	
217	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	21,6	991,67	26,76	21420	578	13998	6698	30367
					316,85	13,01	6844	281	–	2249	
218	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	21,6	3672,78	69,12	79332	1493	53478	23537	111099
					1127,82	31,39	24361	678	–	8230	
219	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	48	13794,29	75,17	662126	3608	634933	29581	747044
					491,35	30,92	23585	1484	–	55337	
220	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,45	93,62	1,74	323	6	234	57	410

				24,06	–	83	–	–	30	
221	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,1	3990,48	29,05	8380	61	1606	5394	14876
					3196,67	13,81	6713	29	–	1102	
222	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510		5271		5271	–	5693
					–		–		–	422	
223	1110-0105-0101	Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	96195,88	1314,71	163533	2235	124780	33678	212988
					21481,18	530,59	36518	902	–	15777	
224	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	27,5	2801,31	96,22	77036	2646	25296	45808	132672
					1785,24	25,35	49094	697	–	9828	
225	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 К=1,150;	м2	31,625	2678		84692		84692	–	91467
					–		–		–	6775	
226	1112-0101-0705	Обшивка карнизов из профиллированного листа. НР = 92 %	м2 кровли	8	2801,38	96,25	22411	770	7359	13326	38596
					1785,25	25,38	14282	203	–	2859	

227	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 К=1,150;	м2	9,2	2678		24638		24638	–	26609
					–		–		–	1971	
228	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	10065,29	53,53	17111	91	15636	1282	19864
					814,12	23,53	1384	40	–	1471	
229	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	27,5	349,64	2,51	9615	69	8697	791	11238
					30,87	1,09	849	30	–	832	
230	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	27,5	62,91	1,96	1730	54	497	1082	3037
					42,87	0,84	1179	23	–	225	

Итого по разделу 11	**1 898 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 266 877
Накладные расходы, тенге	223 440
Сметная прибыль (8 %), тенге	140 656

Раздел 12 Крыльцо КР-2

231	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	1,35	731,85	135,56	988	183	466	378	1475
					251,11	46,67	339	63	–	109	
232	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	4,8	36408,96	1643,54	174763	7889	158076	9566	199075
					1832,92	357,08	8798	1714	–	14746	
233	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=5,000;	т	0,2505	215266		53924		53924	–	58238
					–		–		–	4314	
234	1111-0101-2802	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	18	4126,67	42,56	74280	766	46996	25055	107282
					1473,22	7,56	26518	136	–	7947	
235	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,019	387210,53	1210,53	7357	23	3106	3857	12111
					222526,32	526,32	4228	10	–	897	
236	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,161	67428,57	24515,53	10856	3947	1400	4656	16753
					34217,39	7695,65	5509	1239	–	1241	
237	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=5,000;	т	0,1375	254037		34930		34930	–	37724
					–		–		–	2794	

238	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,037	194748		7206		7206	–	7782
					–		–		–	576	
239	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=5,000;	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	4647
					732	374	732	374	–	344	
240	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	267508
					1833,02	357,05	11823	2303	–	19815	
241	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 К=5,000;	т	0,1995	223771		44642		44642	–	48213
					–		–		–	3571	
242	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	14	4418,86	121,79	61864	1705	46525	13540	81436
					973,86	55	13634	770	–	6032	

Итого по разделу 12	**842 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 323
Накладные расходы, тенге	70 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 386

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	31,04	13544,3	1546,97	420415	48018	277962	108395	571115
					3042,36	672,65	94435	20879	–	42305	
244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство НР = 91 %	м3	31,04	35411,34	1072,39	1099168	33287	1029969	38943	1229160
					1156,96	221,71	35912	6882	–	91049	

Итого по разделу 13	**1 800 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 305
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 307 931
Накладные расходы, тенге	147 338
Сметная прибыль (8 %), тенге	133 354

Итого по смете	**689 390 602**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 877 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 680 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 360 608
- материалы, изделия и конструкции, тенге	411 706 342
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	97 808 637
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 065 968

Составил _____

Проверил _____

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

На общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	94067		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				104877236
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	285,224328	3965,00 ——— 1462,00	1130914 ——— 416997
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	85,81859	4360,00 ——— 1747,00	374169 ——— 149925
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	213,0369	7303,00 ——— 1747,00	1555808 ——— 372175
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	30,17868	1053,00 ——— 1024,00	31778 ——— 30903
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	575,0875	1190,00	684355

					1024,00	588890
6	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	51,289172	158,00	8104
					0,00	0
7	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	123,9942	26,00	3224
					0,00	0
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	124,90847	39,00	4871
					0,00	0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1334,043063	15,00	20008
					0,00	0
10	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	435,1494	1377,00	599201
					1223,00	532187
11	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	760,688207	130,00	98889
					0,00	0
12	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,95137505	137,00	404
					0,00	0
13	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1884,21629	5899,00	11114987
					1223,00	2304398
14	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	135,6619681	4527,00	614141
					1747,00	237002
15	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6964056	8326,00	5798
					2088,00	1455

16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	223,038292	4160,00	927839
					1462,00	326082
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	9,074376	24,00	218
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03914631	27,00	1
					0,00	0
19	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	226,21704	63,00	14251
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	107,9919313	4389,00	473976
					1223,00	132074
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,16	4742,00	758
					1462,00	234
22	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,6398	8349,00	47087
					1747,00	9853
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	346,8118372	2002,00	694318
					1024,00	355136
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	191,84185	2476,00	475001
					1223,00	234622
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	90,638244	295,00	26739
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	331,95612	174,00	57760

					0,00	0
27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,115124	181,00	745
					0,00	0
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,258688	26,00	605
					0,00	0
29	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	146,37984	1416,00	207274
					1024,00	149892
30	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	28,50526	3311,00	94381
					1223,00	34862
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	435,4947845	729,00	317476
					0,00	0
32	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	125,32485	120,00	15039
					0,00	0
33	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,38996	5557,00	29952
					1223,00	6592
34	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	104,31696	4,00	417
					0,00	0
35	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,34336	3190,00	1095
					1223,00	420
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	389,9518736	2601,00	1014266
					1223,00	476909
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,11152	198,00	418
					0,00	0
38	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,478195	11,00	49

					0,00	0
39	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	5,627005	79,00	445
					0,00	0
40	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4004	83,00	33
					0,00	0
41	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,43544	145,00	4123
					0,00	0
42	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,865964	28,00	472
					0,00	0
43	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,29565	28,00	8
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1114,062819	18,00	20052
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,57945	13,00	60
					0,00	0
46	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	181,4460823	16,00	2903
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	409,3233	14,00	5730
					0,00	0
48	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1232	120,00	15
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**20680157**
						6360608

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	360,63314	6518,00	2350606
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	44,61352	5930,00	264559
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	73,22903	5709,00	418065
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,34336	5189,00	1782
5	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3162,00	3636
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	67,602062	1476,00	99781
7	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,010045584	6455,00	65
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	341,6	4872,00	1664275
9	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	242,25	30638,00	7422056
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	56,688574	30751,00	1743229
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	134,4266	32145,00	4321142
12	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	899,3915	32717,00	29425392
13	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,34725	34312,00	457971
14	2102-0101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	169,2005	35230,00	5960934
15	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	31,6608	30817,00	975691
16	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	61,4	25583,00	1570796
17	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,977	27092,00	26468
18	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	182,03064	29804,00	5425243
19	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	208,598874	31617,00	6595269
20	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	728,67904	33726,00	24575429
21	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	20,328	37831,00	769029

22	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,831412625	40706,00	33843
23	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	29,92705	37502,00	1122323
24	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	268,58209	37174,00	9984271
25	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	43,8596	44370,00	1946051
26	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	971,207512	47869,00	46490733
27	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	198,2111	61044,00	12099598
28	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715,00	4365576
29	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6838,68	7961,00	54442731
30	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807,00	1347678
31	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973,00	2853681
32	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235,00	533597
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061,00	9695906
34	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	11,8302835	305275,00	3611490
35	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,020470104	382982,00	7841
36	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767,00	262
37	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8075	254037,00	713209

38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2649	199767,00	252685
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,6904	198790,00	2125146
40	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	114,3641	194748,00	22272179
41	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,66515794	218211,00	581566
42	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,301887	312813,00	94434
43	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	522,00	31
44	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,0308	106,00	1063
45	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,14672	114,00	815
46	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	435,524628	70,00	30485
47	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	776,42364	885,00	687136
48	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,673	280184,00	2149852
49	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	0,1995	223771,00	44642
50	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2505	215266,00	53924
51	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	0,19731492	3360,00	663
52	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309,00	2066469

53	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	3,236	521309,00	1686956
54	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929,00	1589527
55	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	1,0017	615028,00	616074
56	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	3,0096	629589,00	1894811
57	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,272256	439310,00	119605
58	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	0,0105516	415449,00	4384
59	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	0,48	24253,00	11641
60	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	0,010868148	60229,00	654
61	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	26,642058	51132,00	1362262
62	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	3,87756	57929,00	224623
63	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	0,68064	58291,00	39675
64	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	4,31072	40451,00	174373

65	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	0,017415	21851,00	381
66	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8326748	21455,00	39320
67	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	53,63958	58971,00	3163180
68	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	1,29717	43570,00	56518
69	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	17,15193	68571,00	1176125
70	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	0,48	40675,00	19524
71	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	1,070228	53988,00	57780
72	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	3,584465	58395,00	209316
73	2107-0503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	97,92	1353,00	132486
74	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	34,42182	2606,00	89702
75	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,60912	20899,00	54528
76	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,37069	115475,00	273755
77	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093,00	2437949
78	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078,00	5777717
79	2109-0102-0303	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431,00	319526
80	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423,00	134945

81	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334,00	823628
82	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	1100,2	15310,00	16844062
83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517,00	1706705
84	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180,00	815320
85	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818,00	541568
86	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862,00	885692
87	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439,00	2425794
88	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	588,00	4704
89	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635,00	10160
90	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3299,60722	2806,00	9258698
		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	40,825	2678,00	109330
91	2110-0104-0719	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4846,7935	212,00	1027520
92	2110-0401-0101	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	2499,2605	108,00	269920
93	2110-0401-0201	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	5403,2	342,00	1847894
94	2110-0401-0301	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2486,22088	162,00	402768
95	2110-0401-0603	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	923,17513	228,00	210483
96	2110-0401-1001	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	38,52	89,00	3428
97	2110-0401-1404					

98 2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	5454,9077	132,00	720048
99 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23244,72	226,00	5253306
100 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2092,83	308,00	644592
101 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1600,539775	1364,00	2183134
102 2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918,00	615887
103 2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876,00	16061456
104 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125	м3	241,944	26775,00	6478051
105 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	7,902	25683,00	202947
106 2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	69,2086	25502,00	1764958
107 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,75696	18322,00	13868
108 2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266- 2013	т	0,00084	18115,00	15
109 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1874077	32004,00	5998
110 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001041675	29966,00	31
111 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,254928	137867,00	173013
112 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	30,4544	65239,00	1986815
113 2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,4532447	102499,00	763951
114 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14139144	404706,00	57222
115 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	17,03835	317,00	5401

116	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	62,5488	49,00	3065
117	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5174,0884	26,00	134526
118	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	13,38624	1237,00	16559
119	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	17,6559	440,00	7769
120	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	33	393,00	12969
121	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	21,36794875	351,00	7500
122	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	669,972486	310,00	207690
123	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,2355	163454,00	38494
124	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,33130022	1288391,00	426845
125	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	26	298,00	7748
126	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000288	249654,00	72
127	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000646	191646,00	12
128	2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,0063	593034,00	3736
129	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2770348	230598,00	63884
130	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3487,26	385,00	1342596
131	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5466,00	525
132	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,560692	293,00	4266
133	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	154,281786	148,00	22834
134	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,1518886	54214,00	170877
135	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1850608	71020,00	13143
136	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	63,439872	336,00	21315
137	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	708,0047285	87,00	61597
138	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,8496	121,00	103
139	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,2905164	75265,00	21866
140	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,1254943	1342787,00	1511299
141	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001298505	290315,00	377

		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,002475	199236,00	493
142	2113-0704-3604					
143	2113-0803-1001	Ветошь	кг	131,6707386	90,00	11850
144	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	109,234836	6994,00	763988
145	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00105516	1880677,00	1985
146	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,904875	580,00	8645
147	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	708,12455	115,00	81433
148	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2060,73705	86,00	177223
149	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	559,5528	51,00	28537
150	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	451,94496	40,00	18078
151	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	801,06288	10,00	8011
152	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3235,1377	52,00	168228
153	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,35133	82405,00	193761
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,6709076	398804,00	267560
154	2113-0810-0102					
		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых	м2	3281,707	104,00	341298
155	2113-0810-0103	полос/				
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	199,2707304	172,00	34274
156	2113-0812-0801	13344-79				
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061035	212247,00	12954
158	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0422064	220651,00	9314
159	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,502836	208994,00	105090
160	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	294,525	202,00	59494
161	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	18	835,00	15030
162	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,5901842	21468,00	98543
163	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	1,59744	1152,00	1840
164	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,186868463	79965,00	14943
		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	24623,088	21,00	517085
165	2113-0816-2808					
		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной	м	399	662,00	264138
166	2113-0816-3407	стали с полимерным покрытием				
167	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	11173,48	11,00	122908
168	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0063	76171,00	480
169	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,12666696	610448,00	77324

		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1352,4	2658,00	3594679
170	2202-0101-0405					
171	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	784,467	236,00	185134
		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374,00	156452
172	2203-0201-0105					
173	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011062026	448895,00	4967
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3053,093889	329,00	1004469
174	2204-0101-1801					
		Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	104,6415	509,00	53262
175	2204-0201-0616					
		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,617	510,00	4905
176	2204-0201-0701					
177	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	85,05	510,00	43376
178	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,193348	128,00	153
179	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1125,67395	98,00	110316
180	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,924339	57467,00	110586
181	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004268545	497304,00	2123
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00633096	525080,00	3325
182	2204-0601-0602					
183	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	48,553656	561,00	27239
184	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,027440649	675269,00	18530
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	14,1638916	264161,00	3741548
185	2204-0802-0101					
		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,755112	620,00	468
186	2204-0803-0305					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	18260,82505	93,00	1698256
187	2205-0101-0302					
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	107,1	69,00	7390
188	2205-0102-0102					
		Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	36388,8	74,00	2692771
189	2205-0102-0105					
		Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	162887,472	40,00	6515499
190	2205-0104-0101					
191	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17515,869	44,00	770698

192	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	10,5	112,00	1176
193	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	362,86272	111,00	40278
194	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	4269,3732	2435,00	10395924
195	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510,00	5271
196	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	14,28	2624,00	37471
197	2206-0301-1201	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	904,842	1966,00	1778919
198	2206-0301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	18,36	1992,00	36573
199	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4607,115	296,00	1363706
200	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	1132,00	33960
201	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932,00	119784
202	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	147,15914	908,00	133620
203	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	32,5836	1238,00	40338
		Итого по материалам				**411706342**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433,00	3252263
		Итого по перевозке грузов				**3252263**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-1 На общестроительные работы Рабочий проект АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0314 3680,1
2 1101-0205-0302 408,9 к1трр=1,2;

3	1101-0104-0102	4089
4	1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта	4089 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;
5	1101-0104-0102	1568
6	1101-0104-0110	313,6 (Коб=5)
7	1101-0104-0402	441,8
8	1101-0205-0502	44,18
9	1101-0201-0501	441,8
10	1101-0201-0601	441,8
11	1101-0102-0314	4292
12	4102-0101-1010	7511
13	1101-0102-0602	4292
	Раздел 2 Фундаменты	
14	1111-0101-1303	2456
	Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0702	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
15	1106-0101-0101	237,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0303	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
16	1108-0101-0303	2456
	Ресурс заменен 2110-0401-1001->2110-0401-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-1001	
17	1108-0101-0307	123,4
18	1106-0101-0115	886,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
19	2105-0301-3201	8,148
20	2105-0301-3202	113,19
21	1107-0501-0101	117
22	1107-0501-0102	212
23	1107-0501-0103	131
24	1107-0501-0104	262
25	2104-1201-9903	73,222
26	2104-1201-9907	14,726
27	2104-1201-9911	284,663
28	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство	166,7

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
29 1108-0101-0307 5263,9
Раздел 3 Стены и перегородки
30 1108-0201-1003 1171,12
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
31 1115-0213-0101 2634
32 2111-0102-0105 241,944
33 2111-0401-0104 7,902
34 1112-0101-1503 2634
Ресурс удален 2110-0401-0603
Ресурс удален 2110-0501-0701
35 2113-0810-0101 3,03
36 1108-0201-0701 2,69
37 1108-0201-0107 1303,26
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
38 1108-0201-0107 Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) 85,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303
Ресурс удален 2103-0199-9901
39 1108-0201-0701 2,35
40 1108-0201-1001 262,66
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
41 1108-0201-0701 2,63
42 1108-0401-0305 769,98
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
43 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) 1770,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502

	Ресурс удален 2103-0199-9901	
44	1107-0515-0102	36
45	1107-0503-0110	1275
46	1107-0104-0301	40
47	2104-0105-9901	49,77
48	1108-0201-0701	0,1277
	Ресурс удален 2105-0309-0301	
49	2105-0301-3202	0,1251
50	2105-0301-3201	0,12
51		
	1108-0201-0107 Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50)	0,92
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
52	1108-0201-0701	0,003
	Раздел 4 Перекрытие	
53	1107-0504-0106	945
54	2104-0108-9903	6838,68
55	1106-0801-0103	5,04
56	2105-0301-3001	0,6489
57	1106-0801-0103	50,4
58	2105-0301-3201	0,34
59	2105-0301-3001	0,115
60	2105-0301-3202	0,506
61	2105-0301-3001	0,184
62	1106-0801-0103	58
63	2105-0301-3201	0,372
64	2105-0301-3001	0,133
65	2105-0301-3202	0,506
66	2105-0301-3001	0,184
67	1106-0301-0407	0,179
68	1112-0101-1503	2173,27
69	1112-0101-1303	2173,27
70	2111-0101-0110	447,6936
71	1112-0101-0105	2173,27
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0101	
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0201	

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
72 1112-0101-1701 2173,27
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
73 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 2173,27 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
Раздел 5 Окна
74 1110-0501-0108 486,4
75 2109-0201-0503 486,4
76 1110-0501-0402 374
77 2109-0205-0107 374
78 1110-0501-0103 42,6
79 2109-0201-0102 42,6
80 1110-0501-0108 613,8
81 2109-0201-0503 613,8
82 1110-0501-0301 66,885
83 2109-0203-0208 66,885
84 1112-0101-0802 99,75
85 2113-0816-3407 399
86 1109-0304-0101 1,63
87 2106-0208-0501 1,63
88 1133-0303-0404 1,63
Раздел 6 Двери
89 1110-0107-0101 785,4
90 2109-0102-0102 201,6
91 2109-0102-0103 573,3
92 2109-0102-0303 Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У 10,5
93 1109-0403-0401 40,5
94 2109-0402-0201 18,9
95 2109-0402-0101 15,12
96 2109-0404-0901 Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе 16
97 2109-0404-0305 446
Раздел 7 Внутренняя отделка

1 Внутренняя отделка подвала

98 1115-0206-0205 1524,79

99 1115-0405-0106 1524,79

100 1115-0203-0105 1486,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

101 1115-0203-0601 1486,9

102 1115-0405-0105 1486,9

2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103 1115-0213-0101 398,4

104 2111-0101-0106 19,92

105

1110-0402-0601 Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас 398,4

106 2203-0201-0105 418,32

107 1115-0204-0101 1019,55

108 1115-0203-0105 12421,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

109 1115-0205-0102 155,7

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

110 1115-0206-0205 5008,6

111 1115-0203-0601 12820,3

112 1115-0203-0505 1019,55

Ресурс исключен 2204-0101-9909

113 1115-0405-0105 13839,85

114 1115-0405-0106 5008,6

115 1115-0107-0101 1352,4

Раздел 8 Полы

1 Полы подвала

116 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 305

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

117 1111-0101-0204 213,47

Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

118	1111-0101-1101	1524,79
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
119	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	1524,79 к1трр=-2; к1трм=-2; к1зпр=-2; к1экс=-2; к1зпм=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
120	1111-0101-0501	1524,79
	Ресурс исключен 2102-0401-2804	
	Ресурс исключен 2110-0401-0401	
	Ресурс исключен 2110-0501-0801	
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
	Ресурс исключен 3103-0305-0901	
121	1111-0101-0502	1524,79
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
122	1111-0101-1103	1524,79
123	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	1524,79 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
	2 Полы 1-го этажа. Тип пола I	
124	1111-0101-1101	49,6
125	1111-0101-2702	49,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
126	1111-0101-3904	85,9
	3 Тип пола II	
127	1111-0101-0901	91
128	2111-0401-0403	3,7492
129	1111-0101-0401	91
130	1111-0101-0402	91
131	2113-0810-0101	200,2

132	1111-0101-1103	91
133	1111-0101-2702	91
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
134	1111-0101-3904	173
	4 Тип пола III	
135	1111-0101-0901	1395,22
136	2111-0401-0403	57,4831
137	1111-0101-0401	1395,22
138	2113-0810-0101	1534,7
139	1111-0101-1101	1395,22
140	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	
	1395,22 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;	
141	1111-0101-3601	1395,22
142	1111-0101-3901	1520,5
143	1115-0403-0303	139,522
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108	
	Ресурс удален 2204-0201-9910	
	Ресурс удален 2204-0603-0106	
	5 Тип пола IV	
144	1111-0101-0901	193,6
145	2111-0401-0403	7,9763
146	1111-0101-0401	193,6
147	2113-0810-0101	213
148	1111-0101-1101	193,6
149	1111-0101-2702	193,6
	6 Полы 2-3 этажей. Тип I	
150	1111-0101-1101	155,7
151	1111-0101-2702	155,7
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
152	1111-0101-3904	171,8
	7 Тип пола II	
153	1111-0101-0401	182
154	1111-0101-0402	182

155	2113-0810-0101	400,4				
156	1111-0101-1103	182				
157	1111-0101-2702	182				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
158	1111-0101-3904	346				
	8 Тип пола III					
159	1111-0101-1101	2790,44				
160	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	2790,44	к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;			
161	1111-0101-3601	2790,44				
162	1111-0101-3901	3041				
163	1115-0403-0303	279,044				
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616					
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108					
	Ресурс удален 2204-0201-9910					
	Ресурс удален 2204-0603-0106					
	9 Тип пола IV					
164	1111-0101-1101	387,2				
165	1111-0101-2702	387,2				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
	Раздел 9 Лестничная клетка					
166	1109-0304-0101	7,1626				
167	2106-0208-0401	3,964				
168	2106-0209-0201	3,1987				
169	1113-0301-1406	214,8791				
170	1109-0304-0101	1,398				
171	2106-0208-0501	1,398				
172						
	1106-0801-0112 Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,П3-3шт	13,15				
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0801					
	Ресурс удален 2102-0101-0601					
173	2105-0301-3201	1,4604				
174	1107-0518-0102	354				
175	2104-0110-9903	354				

176	1106-0101-0115	1,3	
177	1106-0301-0407	0,0375	
178	1109-0304-0101	0,2	
179	2106-0208-0501	0,208	
180	1107-0519-0102	96	
181	1113-0301-0406	14,45	
182	1113-0301-1406	14,45	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2	4,0375
184	2109-0102-0305	4,0375	
185	2113-0211-0501	10	
186	2113-0814-2211	5	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	5
	Раздел 10 Кровля		
188	1112-0101-1503	2983,37	
	Ресурс удален 2110-0401-0603		
	Ресурс удален 2110-0501-0701		
189	2113-0810-0103	3281,707	
190	1110-0105-0101	62,926	
191	1110-0115-0101	62,926	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством	2983,37
	Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100103-1105		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
193	1110-0115-0201	2983,37	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке	29,2
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		
195	1110-0102-0205	223,65	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву	223,65
197	1112-0101-1001	83,59	
198	2113-0211-0301	0,0113	
199	1110-0106-0101	8	
200	2109-0404-0507	8	
201	2113-0211-0501	16	
202	2113-0814-2211	8	
203	1208-0101-1811	8	

204	1112-0101-1101	300
205	1112-0101-1102	30
206		
	1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи)	30
207	2305-0306-0319 Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	62
208	1112-0101-1201	307,2
209	2105-0206-0802	2,67
210	2105-0206-0801	0,001
211	1113-0301-0406	72,117
212	1113-0301-1406	72,117
	Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом	
213	1101-0205-0302	43,75
214	1108-0101-0203	1
215	1106-0101-0115	6,45
216	2105-0301-3201	0,25
217	1111-0101-1101	21,6
218	1111-0101-2702	21,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
219	1107-0519-0104	48
220	1113-0301-1406	3,45
221	1115-0106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе	2,1
	Ресурс удален 2206-0301-1211	
222	2206-0301-0119	2,1
223	1110-0105-0101 Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка	1,7
224		
	1112-0101-0705 Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	27,5
225	2110-0104-0719	27,5 (Коб=1,15)
226	1112-0101-0705 Обшивка карнизов из профиллированного листа.	8
227	2110-0104-0719	8 (Коб=1,15)
228	1110-0115-0101	1,7
229	1110-0115-0201	27,5
230	1110-0116-0103	27,5
	Раздел 12 Крыльцо КР-2	
231	1111-0101-1303	0,27 (Коб=5)
	Ресурс заменен 21-130104-9901->21-130104-9903	

Ресурс удален 2113-0104-9901

232	1106-0101-0115	0,96 (Коб=5)	
233	2105-0309-0303	0,0501 (Коб=5)	
234	1111-0101-2802	3,6 (Коб=5)	
235	1106-0301-0407	0,0038 (Коб=5)	
236	1109-0304-0101	0,0322 (Коб=5)	
237	2105-0206-0802	0,0275 (Коб=5)	
238	2105-0301-3202	0,0074 (Коб=5)	
239	1108-0101-0201	0,2 (Коб=5)	
240	1106-0101-0115	1,29 (Коб=5)	
241	2105-0309-0302	0,0399 (Коб=5)	
242	1111-0101-2707	2,8 (Коб=5)	

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	31,04	

Ресурс заменен 21-010201-0604->21-010201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство	31,04

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2501

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

На отопление

Основание: Рабочий проект, ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36548,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5667,013**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,677**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление квартир									
1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	60	68517,08	10423,87	4111025	625432	821593	2853771	7521980
					44400	4133,52	2664000	248011	–	557184	
2	5104-0105-0608 (об)	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096		11585760		–	–	11585760
					–		–		11585760	–	

3	1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	1841	1197,95	3,69	2205428	6795	574820	1592086	4101315
					882,03	0,42	1623813	765	–	303801	
4	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	199	1046,06	2,41	208165	480	26734	177367	416375
					909,3	0,18	180951	36	–	30843	
5	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	331,65	18803,07	144,89	6236037	48053	5938275	267372	7023682
					752,93	69,71	249709	23120	–	520273	
6	2304-0901-0501	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525		338550		338550	–	365634
					–		–		–	27084	
7	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	222	269,19	–	59760	–	24648	34410	101704
					158,16	–	35112	–	–	7534	
8	1118-1101-0105	Установка клапанов терморегулирующих НР = 98 %	шт.	222	177,19	–	39336	–	4224	34410	79646
					158,16	–	35112	–	–	5900	
9	2304-1008-0432	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919		2202018		2202018	–	2378179
					–		–		–	176161	

10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2040	79,08	1,1	161326	2234	880	155048	341684
					77,55	–	158212	–	–	25310	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	240	269,19	–	64605	–	26647	37199	109948
					158,16	–	37958	–	–	8144	
12	2304-0905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573		428760		428760	–	463061
					–		–		–	34301	
13	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	256		30720		30720	–	33178
					–		–		–	2458	
14	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	120	1514,73	29,52	181767	3542	36471	140358	347895
					1181,28	12,23	141754	1468	–	25770	
15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	88	1293,06	827,72	113789	72839	–	60758	188511
					465,34	232,07	40950	20422	–	13964	
16	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	88	251		22088		22088	–	23855
					–		–		–	1767	

	Итого по разделу 1				**35 082 407**					
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				5 167 571					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				759 375					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				293 822					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				10 476 428					
	- оборудование, тенге				11 585 760					
	Накладные расходы, тенге				5 352 779					
	Сметная прибыль (8 %), тенге				1 740 494					
	Раздел 2 Отопление подвала									
17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	290	1858,26	17,29	538894	5015	428542	105073	695484
					363,23	6,48	105337	1880	–	51517	
18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	73,6	1573,91	17,28	115840	1272	87834	26667	153908
					363,23	6,48	26734	477	–	11401	
19	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	17,5	18803,03	144,86	329053	2535	313342	14108	370614
					752,91	69,71	13176	1220	–	27453	
20	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	17	269,18	–	4576	–	1887	2635	7788
					158,18	–	2689	–	–	577	
21	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	90,8	87,96	2,24	7987	203	4063	2583	11416
					40,98	0,24	3721	22	–	846	

22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	181,6	93,27	1,59	16938	289	12301	3030	21565
					23,94	0,24	4348	44	–	1597	
23	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	2,09	71790,91	1080,38	150043	2258	102835	34939	199781
					21507,18	489	44950	1022	–	14799	
24	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	251		2510		2510	–	2711
					–		–		–	201	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	256		2560		2560	–	2765
					–		–		–	205	

Итого по разделу 2	**1 466 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	955 874
Накладные расходы, тенге	189 035
Сметная прибыль (8 %), тенге	108 596

Итого по смете	**36 548 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 368 526

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	770 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	298 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 432 302
- оборудование, тенге	11 585 760
Накладные расходы, тенге	5 541 814
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 849 090

Составил _____

Проверил _____

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

На отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	4469		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				5368526
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,19736	137,00	301
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29088	5899,00	1716
				1223,00	356
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	93,41301	4527,00	422881
				1747,00	163193
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,088	4160,00	366
				1462,00	129

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02724	27,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02724	4389,00	120
					1223,00	33
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,00807	2002,00	18034
					1024,00	9224
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	117	174,00	20358
					0,00	0
9	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,712	3665,00	72244
					1024,00	20185
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1814	26,00	109
					0,00	0
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	66,6	73,00	4862
					0,00	0
12	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,4662	34,00	84
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	86,15513	2601,00	224089
					1223,00	105367
14	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	133,6566	24,00	3208
					0,00	0
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,0585	18,00	919
					0,00	0

16	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	33,133215	13,00	430
					0,00	0
17	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,6391	16,00	1226
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**770947**
						298487
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17632075	27092,00	4776
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08151	286693,00	23368
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,022781	133545,00	3042
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0516	199767,00	10308
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,61812	522,00	322
6	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	2,299	160,00	368
7	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	8,36	133,00	1112
8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,15688	34697,00	74837
9	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4812	250467,00	120525

10	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	134,7635	67,00	9029
11	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	22,06628	989,00	21824
12	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	387,00	464
13	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000836	1288391,00	108
14	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00047268	628336,00	297
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,021716	293,00	300
16	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,003	353342,00	1060
17	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,60084	336,00	1210
18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	84	87,00	7308
19	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001362	290315,00	395
20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,03616	323,00	3241
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0828	207096,00	17148
22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15	450,00	6750
23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008172	448895,00	3668
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,43984	510,00	10933
25	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025424	497304,00	1264
26	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	11,74508	560,00	6576
27	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,016344	675269,00	11037
28	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	197,01	124,00	24429
29	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1822,59	308,00	561358
30	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	73,6	1184,00	87142
31	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	290	1466,00	425140

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	98	251,00	24598
32	2302-0101-0122	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1102,00	66120
33	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1489,00	89340
34	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1673,00	100380
35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	180	2156,00	388080
36	2302-0103-0210	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1347,635	5,00	6738
37	2302-0401-3501	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	32005,00	1920
38	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,3	61315,00	18395
39	2302-1101-1304	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,72337	5638,00	15355
40	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,688455	5855,00	15741
41	2302-1104-0403	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525,00	338550
42	2304-0901-0501	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573,00	428760
43	2304-0905-1004	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	479	92,00	44068
44	2304-0905-1804	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	130	256,00	33280
45	2304-0905-1814	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919,00	2202018
46	2304-1008-0432	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,4	10708,00	25699
47	2305-0301-1501	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	349,15	17740,00	6193921
48	2305-1001-1702					

	Итого по материалам					**11432302**
	Инженерное оборудование					
1 5104-0105-0608	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096,00	11585760
	Итого по инженерному оборудованию					**11585760**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-2 На отопление Рабочий проект, 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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Отопление квартир

1 1118-0101-0206 60
2 5104-0105-0608 Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт 60

3	1116-0501-0604	1841	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0204		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
4	1116-0501-0602	199	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
5	1118-0301-0101	331,65	
6	2304-0901-0501	222	
7	1118-1101-0105	222	
8	1118-1101-0105 Установка клапанов терморегулирующих	222	
	Ресурс удален 2304-0905-1804		
9	2304-1008-0432	222	
10	1116-1101-0101	2040	
11	1118-1101-0105	240	
12	2304-0905-1004	120	
13	2304-0905-1814	120	
14	1120-0301-0210	120	
15	1122-0801-0201	88	
16	2302-0101-0122	88	
	Раздел 2 Отопление подвала		
17	1116-0301-0104	290	
18	1116-0301-0102	73,6	
19	1118-0301-0101	17,5	
20	1118-1101-0105	17	
21	1113-0301-0406	90,8	
22	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	90,8 (Коб=2)	
23	1126-0101-0301	2,09	
24	2302-0101-0122	10	
25	2304-0905-1814	10	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

На водопровод и канализацию

Основание: Рабочий проект, ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28673,236**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5036,932**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,156**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	60	2351,67	634,48	141100	38069	1895	109650	270810
					1685,6	179,2	101136	10752	–	20060	
2	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	33	1999,27	504,15	65976	16637	866	52112	127535
					1468,88	142,48	48473	4702	–	9447	

3	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	16	1835,38	27,94	29366	447	56	28295	62274
					1803,94	0,56	28863	9	–	4613	
4	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	27	1693,41	24,3	45722	656	108	44069	96974
					1665,11	0,37	44958	10	–	7183	
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	62	1533,73	20,53	95091	1273	400	91564	201587
					1506,74	0,24	93418	15	–	14932	
6	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	270	1406,57	17,41	379773	4700	2233	365423	804812
					1380,89	0,15	372840	41	–	59616	
7	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	540	1305,24	14,51	704829	7838	6192	677030	1492408
					1279,26	0,09	690799	48	–	110549	
8	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114		13680		13680	–	14774

					–	–	–	1094	
9	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182	76440	76440	–	82555
					–	–	–	6115	
10	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311	83970	83970	–	90688
					–	–	–	6718	
11	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519	32178	32178	–	34752
					–	–	–	2574	
12	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841	22707	22707	–	24524
					–	–	–	1817	
13	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308	20928	20928	–	22602
					–	–	–	1674	
14	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051	67683	67683	–	73098
					–	–	–	5415	

15	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954	177240	177240	–	191419
					–	–	–	14179	
16	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	1341	321840	321840	–	347587
					–	–	–	25747	
17	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036	122160	122160	–	131933
					–	–	–	9773	
18	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144	132048	132048	–	142612
					–	–	–	10564	
19	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149	102980	102980	–	111218
					–	–	–	8238	
20	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529	20529	20529	–	22171

					–		–		–	1642	
21	1116-0401-0101	Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм НР = 98 %	м трубопровода	31,5	1987,46	37,68	62605	1187	39696	21699	91048
					689,59	13,33	21722	420	–	6744	
22	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	5		2025		2025	–	2187
					–		–		–	162	
23	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5		155		155	–	167
					–		–		–	12	
24	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	7		91		91	–	98
					–		–		–	7	
25	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11		88		88	–	95
					–		–		–	7	
26	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20		340		340	–	367
					–		–		–	27	
27	2302-0401-3506	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34		1020		1020	–	1102
					–		–		–	82	
28	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	252	589,98	65,02	148675	16386	64761	57177	222320
					267,97	30,58	67528	7705	–	16468	

29	2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77						
			м	100	319	31900	31900	–	34452
					–	–	–	2552	
30	2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	371	5936	5936	–	6411
					–	–	–	475	
31	2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	27	428	11556	11556	–	12480
					–	–	–	924	

32	2111-0403-0314	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	608	9728	9728	–	10506
					–	–	–	778	
33	2111-0403-0317	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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77						
			м	33	751	24783	24783	–	26766
					–	–	–	1983	
34	2111-0403-0319	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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77						
			м	60	800	48000	48000	–	51840
					–	–	–	3840	
		Итого по разделу 1				**4 806 172**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 469 737			

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					87 193				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 702				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 446 212				
	Накладные расходы, тенге					1 447 019				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					356 011				
	Раздел 2 Водомерный узел									
35	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180 °C, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005								
			шт.	120	2036		244320		244320	–	263866
					–		–		–	19546	
36	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	530,48	26,02	31829	1561	1142	29263	65979
					485,43	12,23	29126	734	–	4887	
37	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694		161640		161640	–	174571
					–		–		–	12931	
38	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	60	13738,43	143,93	824306	8636	762390	54834	949471
					888	44,55	53280	2673	–	70331	
	Итого по разделу 2						**1 453 887**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						82 406				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						10 197				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						3 407				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						1 169 492				
	Накладные расходы, тенге						84 097				
	Сметная прибыль (8 %), тенге						107 695				

Раздел 3 Общедомовой водомерный узел

39	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3714,67	266	11144	798	1579	8750	21486
					2922,33	54	8767	162	–	1592	
40	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825		77475		77475	–	83673
					–		–		–	6198	
41	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	530	26	530	26	19	487	1098
					485	12	485	12	–	81	
42	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972		25972		25972	–	28050
					–		–		–	2078	
43	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2498	–	2498	–	2219	273	2993
					279	–	279	–	–	222	
44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2040	87	2040	87	301	1631	3965
					1652	12	1652	12	–	294	
45	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448		1448		1448	–	1564

					–		–		–	116	
46	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642	4005
					1652	24	1652	24	–	297	
47	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109		11109		11109	–	11998
					–		–		–	889	
48	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	36087	1436	36087	1436	1499	20404	61010
					33152	297	33152	297	–	4519	
49	5810-1000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000		875000		–	–	875000
					–		–		875000	–	

Итого по разделу 3	**1 094 842**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 922
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	33 187
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 286

Раздел 4 Горячее водоснабжение ТЗ

50	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	730	1603,58	17,41	1170612	12707	149856	987995	2331296
					1380,89	0,15	1008049	109	–	172689	
51	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	90	1427,99	14,51	128519	1306	12080	112838	260666
					1279,26	0,09	115133	8	–	19309	
52	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	180	1341		241380		241380	–	260690
					–		–		–	19310	
53	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036		122160		122160	–	131933
					–		–		–	9773	
54	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	7		2835		2835	–	3062
					–		–		–	227	
		Итого по разделу 4					**2 987 647**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 123 182				

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 013				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					117				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					528 311				
	Накладные расходы, тенге					1 100 833				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					221 308				

Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1

5.1 Канализация К1

55	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	297	1010,73	1,3	300187	386	79522	215995	557477
					741,68	0,42	220279	124	–	41295	
56	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	585	1794,3	3,19	1049668	1869	631747	408282	1574586
					711,2	0,96	416052	562	–	116636	
57	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	25	5559,6	69,64	138990	1741	118373	19237	170885
					755,04	30,16	18876	754	–	12658	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	25	1696,64	65,04	42416	1626	34091	5672	51935
					267,96	30,56	6699	764	–	3847	
59	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155		3100		3100	–	3348
					–		–		–	248	
60	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400		16000		16000	–	17280

				–		–		–	1280	
61	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	15	1905,53	1218,8	28583	18282	–	15275	47367
					686,73	341,87	10301	5128	–	3509	
62	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491		52365		52365	–	56554
					–		–		–	4189	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	150	1293,05	827,72	193958	124158	–	103562	321322
					465,33	232,05	69800	34808	–	23802	
64	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	137		13700		13700	–	14796
					–		–		–	1096	
65	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128		1280		1280	–	1382
					–		–		–	102	
66	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	1289		45115		45115	–	48724
					–		–		–	3609	
67	2302-0401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465		12325		12325	–	13311
					–		–		–	986	
68	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	255	1905,58	1218,82	485923	310798	–	259669	805239

					686,76	341,83	175125	87167	–	59647	
69	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	8225		987000		987000	–	1065960
					–		–		–	78960	
70	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475		177000		177000	–	191160
					–		–		–	14160	
71	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507		17535		17535	–	18938
					–		–		–	1403	
72	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	68818
					–		–		–	5098	
73	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	5	2582	1651,4	12910	8257	–	6896	21390
					930,6	462,6	4653	2313	–	1584	
74	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943		4715		4715	–	5092
					–		–		–	377	
75	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	85	1293,07	827,73	109911	70357	–	58686	182085
					465,34	232,06	39554	19725	–	13488	

76	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	60	124		7440		7440	–	8035
					–		–		–	595	
77	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79		1975		1975	–	2133
					–		–		–	158	
78	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542		70460		70460	–	76097
					–		–		–	5637	
79	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	232	2811,98	65,03	652380	15086	575125	52639	761421
					267,97	30,57	62169	7093	–	56402	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	35	1133,4	65,03	39669	2276	28014	7941	51419
					267,97	30,57	9379	1070	–	3809	
5.2 Сантехническое оборудование											
81	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	11406,02	83,52	684361	5011	536259	142594	893111
					2384,85	40,22	143091	2413	–	66156	
82	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	60	717,43	–	43046	–	24060	18607	66585
					316,45	–	18987	–	–	4932	
83	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492		29520		29520	–	31882

					–		–		–	2362
84	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	644137
					856,1	–	51366	–	–	47714	
85	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %									
			комплект	60	23580,62	165,77	1414837	9946	1244518	161897	1702873
					2672,88	80,47	160373	4828	–	126139	
86	1117-0101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка НР = 98 %	комплект	60	76057,25	411,4	4563435	24684	4325949	219703	5165789
					3546,7	189,75	212802	11385	–	382651	
87	1117-0201-0103	Смесители для ванны. Установка НР = 98 %	шт.	60	8521,4	0,13	511284	8	459910	50339	606553
					856,1	–	51366	–	–	44930	
88	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	7003,78	62,72	420227	3763	301991	113973	576936
					1907,88	30,43	114473	1826	–	42736	
89	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	644137
					856,1	–	51366	–	–	47714	
90	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
			шт.	60	1096		65760		65760	–	71021
					–		–		–	5261	
91	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415		84900		84900	–	91692

				–		–		–	6792	
92	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1096		65760		65760	–	71021
					–		–		–	5261	
93	1116-0701-0104	Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	36057	–	144228	–	142760	1439	157320
					367	–	1468	–	–	11653	
5.3 Вентиляция К1											
94	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	176	1794,3	3,19	315797	562	190064	122833	473720
					711,2	0,96	125171	169	–	35090	
95	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1010,75	1,3	20215	26	5355	14544	37540
					741,7	0,35	14834	7	–	2781	
96	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	20	5559,7	69,7	111194	1394	94699	15390	136711
					755,05	30,15	15101	603	–	10127	
97	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	193,5	1696,58	65,02	328289	12582	263855	43904	401968
					267,97	30,57	51852	5916	–	29775	

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	20	1100,4	65,05	22008	1301	15348	4538	28670
					267,95	30,6	5359	612	–	2124	
99	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	35	1293,09	827,74	45258	28971	–	24165	74977
					465,34	232,06	16287	8122	–	5554	
100	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	137		1370		1370	–	1480
					–		–		–	110	
101	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	1289		32225		32225	–	34803
					–		–		–	2578	
102	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	25	1905,56	1218,8	47639	30470	–	25458	78945
					686,76	341,84	17169	8546	–	5848	
103	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	8225		123375		123375	–	133245
					–		–		–	9870	
104	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	68818
					–		–		–	5098	
	Итого по разделу 5						**18 330 688**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 083 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	673 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	203 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 001 420
Накладные расходы, тенге	2 213 916
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 357 831

Итого по смете	**28 673 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 805 264
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	787 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	231 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 267 357
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	4 879 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 059 131

Составил _____

Проверил _____

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

На водопровод и канализацию

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3938		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				4805264
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3989	5899,00	2352
				———	———
				1223,00	488
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,00193	4527,00	9062
				———	———
				1747,00	3497
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	4888,00	489
				———	———
				1747,00	175
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,57	4160,00	2372
				———	———
				1462,00	833

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	91,00	66
					0,00	0
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,9	2002,00	13815
					1024,00	7066
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,29	174,00	3878
					0,00	0
8	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	174,5642	3665,00	639779
					1024,00	178754
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3886	26,00	166
					0,00	0
10	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	413,7749	63,00	26068
					0,00	0
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	0,675	73,00	49
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,40763	2601,00	86893
					1223,00	40855
13	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28,00	81
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	127,3286	18,00	2291
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	13,00	72

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**787433**
					231668
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	27092,00	1626
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00252	29804,00	75
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218211,00	4713
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,063	522,00	33
5 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	48	360,00	17280
6 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1188096,00	5703
7 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,83225	3890,00	42138
8 2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	100	319,00	31900
9 2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	16	371,00	5936
10 2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	27	428,00	11556

		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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16	608,00	9728
11	2111-0403-0314					
		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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	33	751,00	24783
12	2111-0403-0317					
		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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	60	800,00	48000
13	2111-0403-0319					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	464,00	10208
14	2111-0403-5808					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	240,35	1006,00	241792
15	2111-0403-5812					

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	494,00	19019
16	2111-0403-5906					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	255,2	2020,00	515504
17	2111-0403-5914					
18	2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1136,25	131,00	148850
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01785	173953,00	3104
19	2113-0101-1901					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0022	188743,00	416
20	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0302566	190322,00	5759
21	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	173,2618	67,00	11609
22	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	72	77,00	5544
23	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	0,6216	998,00	620
24	2113-0207-0602	28456-90				
25	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1008	5466,00	551
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,51025	293,00	442
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	148,00	36
28	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,68035	336,00	3926
29	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,42	323,00	3043
30	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0213	1371585,00	29215
31	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,07305	3940,00	288
32	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	249113,00	872
33	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00547	207096,00	1133

34	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1263,00	6062
35	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,515	2431,00	3683
36	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,22	510,00	10313
37	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	560,00	370
38	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,12	561,00	5118
39	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	31,5	1229,00	38714
40	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	316,366	266,00	84153
41	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	759,478	1077,00	817958
42	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114,00	13680
43	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182,00	76440
44	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311,00	83970
45	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519,00	32178
46	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841,00	22707
47	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308,00	20928
48	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051,00	67683
49	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90х15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954,00	177240
50	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	124,00	11048
51	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	722,7	199,00	143817
52	2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	45,45	4545,00	206570

		Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475,00	177000
53	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	8225,00	1110375
54	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491,00	52365
55	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507,00	17535
56	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	6372,00	127440
57	2302-0302-4714	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	137,00	15070
58	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1289,00	77340
59	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128,00	1280
60	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465,00	12325
61	2302-0401-1309	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1777,618	5,00	8888
62	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5,00	155
63	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	418	7,00	2926
64	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11,00	88
65	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20,00	340
66	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34,00	1020
67	2302-0401-3506	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	60	124,00	7440
68	2302-0601-0602	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155,00	3100
69	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400,00	16000
70	2302-0601-0803	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79,00	1975
71	2302-0601-0903	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943,00	4715
72	2302-0601-1303					

73	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32005,00	320
74	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542,00	70460
75	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492,00	29520
76	2303-0102-0105	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	60	71849,00	4310940
77	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	20201,00	1212060
78	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	60	8715,00	522900
79	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4686,00	281160
80	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	120	8207,00	984840
81	2303-0102-1248	Смеситель для ванны однорукояточный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	60	7627,00	457620
82	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	120	1096,00	131520
83	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415,00	84900
84	2303-0103-0303	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	130,00	1040
85	2303-0103-0504	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1581,00	126480
86	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694,00	161640
87	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972,00	25972
88	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825,00	77475
89	2304-0501-0205	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	3791,00	15164

90	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529,00	20529
91	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	420	1341,00	563220
92	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	2036,00	488640
93	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144,00	132048
94	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149,00	102980
95	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109,00	11109
96	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448,00	1448
97	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	12692,00	761520
98	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2200,00	2200
99	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19,00	181
		Итого по материалам				**15243297**
		Инженерное оборудование				
1	5810-1000-1000 (пл)	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000,00	875000
		Итого по инженерному оборудованию				**875000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-3 На водопровод и канализацию Рабочий проект, ВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 1116-0501-0207 60
2 1116-0501-0206 33

3	1116-0501-0205	16	
4	1116-0501-0204	27	
5	1116-0501-0203	62	
6	1116-0501-0202	270	
7	1116-0501-0201	540	
8	2301-0601-0102	120	
9	2301-0601-0103	420	
10	2301-0601-0104	270	
11	2301-0601-0105	62	
12	2301-0601-0106	27	
13	2301-0601-0107	16	
14	2301-0601-0108	33	
15	2301-0601-0109	60	
16	2304-0905-0601	240	
17	2304-0905-0602	60	
18	2304-0905-0603	42	
19	2304-0905-0604	20	
20	2304-0902-1408	1	
21	1116-0401-0101 Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм		31,5
	Ресурс заменен 23-010301-0124->23-010301-0123		
	Ресурс исключен 2302-0101-0100		
	Ресурс удален 2301-1307-0201		
22	2302-0401-3501	405	
23	2302-0401-3502	31	
24	2302-0401-3503	13	
25	2302-0401-3504	8	
26	2302-0401-3505	17	
27	2302-0401-3506	30	
28	1126-0101-1701	252	
29	2111-0403-0307	100	
30	2111-0403-0309	16	
31	2111-0403-0312	27	
32	2111-0403-0314	16	
33	2111-0403-0317	33	
34	2111-0403-0319	60	
	Раздел 2 Водомерный узел		

35 2304-0905-0602 120
36 1116-0901-0501 60
37 2303-0301-0209 60
38 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка 60
2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010
Раздел 3 Общедомовой водомерный узел
39 1116-0601-0103 3
40 2304-0102-0203 3
41 1116-0901-0501 1
42 2303-0301-0213 1
43 1118-1101-0102 1
44 1116-0601-0101 1
45 2304-0905-1811 1
46 1116-0601-0102 1
47 2304-0905-0606 1
48 1307-0401-0102 1
49
5810-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный) 1 шт 1 980000
Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3
50 1116-0501-0202 730
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0203
Ресурс удален 2301-1399-9924
51 1116-0501-0201 90
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202
Ресурс удален 2301-1399-9924
52 2304-0905-0601 180
53 2304-0905-0602 60
54 2302-0401-3503 405
Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1
1 Канализация К1
55 1116-0501-0101 297
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
56 1116-0501-0102 585
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906

57 1116-0101-0103 25
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
58 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 25
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902
59 2302-0601-0801 20
60 2302-0601-0803 40
61 1122-0801-0202 15
62 2302-0302-3110 15
63 1122-0801-0201 150
64 2302-0401-1205 100
65 2302-0401-1305 10
66 2302-0401-1209 35
67 2302-0401-1309 5
68 1122-0801-0202 255
69 2302-0301-0510 120
70 2302-0301-0506 120
71 2302-0302-3310 5
72 2302-0302-4714 10
73 1122-0801-0203 5
74 2302-0601-1303 5
75 1122-0801-0201 85
76 2302-0601-0602 60
77 2302-0601-0903 25
78 2302-1104-0405 130
79 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 232
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5914
Ресурс удален 2111-0403-9902
80 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 35
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5906
Ресурс удален 2111-0403-9902
2 Сантехническое оборудование
81 1117-0101-0106 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0936
Ресурс удален 2303-0102-9902

82 1116-0501-0212 60
Ресурс удален 2302-1104-1501
83 2302-1104-3303 60
84 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
85 1117-0301-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0302
Ресурс удален 2303-0102-9902
86 1117-0101-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0105
Ресурс удален 2303-0102-9902
87 1117-0201-0103 Смесители для ванны. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1248
Ресурс удален 2303-0102-1200
88 1117-0501-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1105
Ресурс удален 2303-0102-9902
89 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
90 2303-0102-1301 60
91 2303-0102-1305 60
92 2303-0102-1301 60
93 1116-0701-0104 4
3 Вентиляция К1
94 1116-0501-0102 176
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906
95 1116-0501-0101 20
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
96 1116-0101-0103 20
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
97 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 193,5

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	20

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5808
Ресурс удален 2111-0403-9902

99	1122-0801-0201	35
100	2302-0401-1205	10
101	2302-0401-1209	25
102	1122-0801-0202	25
103	2302-0301-0510	15
104	2302-0302-4714	10

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

На электроосвещение

Основание: Рабочий проект, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21373,442**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4742,171**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,002**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общедомовые помещения											
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24332	6672	24332	6672	1761	13158	40489
					15899	2376	15899	2376	–	2999	
2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220		175220		–	–	175220
					–		–		175220	–	

3	1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	4681,27	177,27	70219	2659	10410	41790	120970
					3810	59,4	57150	891	–	8961	
4	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081		421215		421215	–	454912
					–		–		–	33697	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4586	93	4586	93	683	2764	7938
					3810	29	3810	29	–	588	
6	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696		12696		12696	–	13712
					–		–		–	1016	
7	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1458,5	170,5	2917	341	36	1914	5217
					1270	59,5	2540	119	–	386	
8	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753		21506		21506	–	23226
					–		–		–	1720	
9	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	115	1799,41	717,57	206932	82521	14873	118161	351100

				952,5	474,57	109538	54575	–	26007	
10	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461	22922	22922	–	24756	
					–	–	–	1834		
11	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013	шт.	58	1508	87464	87464	–	94461	
					–	–	–	6997		
12	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375	318750	318750	–	344250	
					–	–	–	25500		
13	2307-0106-0105	Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) LED ГОСТ 55705-2013	шт.	5	3137	15685	15685	–	16940	
					–	–	–	1255		
14	2307-0106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 переносные ГОСТ 55705-2013	шт.	2	1515	3030	3030	–	3272	
					–	–	–	242		
15	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,2	583	117	117	–	126	
					–	–	–	9		

16	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	27	384,78	3,33	10389	90	355	7183	18978
					368,3	1,19	9944	32	–	1406	
17	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449		12123		12123	–	13093
					–		–		–	970	
18	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	4311
					457,2	1	2286	5	–	319	
19	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373		1865		1865	–	2014
					–		–		–	149	
20	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	71	547		38837		38837	–	41944
					–		–		–	3107	
21	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446		17840		17840	–	19267
					–		–		–	1427	

22	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	1778	21,82	0,83	38790	1483	16255	15538	58674
					11,84	0,3	21052	528	–	4346	
23	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413		770645		770645	–	832297
					–		–		–	61652	
24	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522		320502		320502	–	346142
					–		–		–	25640	
25	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349		13117		13117	–	14166
					–		–		–	1049	
26	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508		26165		26165	–	28258
					–		–		–	2093	
27	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	780	21,82	0,83	17016	650	7131	6816	25739
					11,84	0,3	9235	231	–	1907	

28	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,73	194950		142314		142314	–	153699
					–		–		–	11385	
29	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	133575		6679		6679	–	7213
					–		–		–	534	
30	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	91	256,87	9,32	23375	848	7443	11074	37205
					165,76	3,26	15084	297	–	2756	
31	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78		7098		7098	–	7666
					–		–		–	568	
32	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	5	283,4	11,8	1417	59	411	697	2283
					189,4	4,2	947	21	–	169	
33	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128		640		640	–	691
					–		–		–	51	
34	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	270	289,05	18,59	78043	5018	21876	38097	125431
					189,44	6,53	51149	1764	–	9291	
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360		97200		97200	–	104976

					–		–		–	7776	
36	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	730	256,88	9,32	187519	6804	59710	88841	298469
					165,76	3,27	121005	2385	–	22109	
37	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	730	24		17520		17520	–	18922
					–		–		–	1402	
38	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	80	730,76	50,3	58461	4024	26968	20154	84904
					343,36	6,53	27469	522	–	6289	
39	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141		282		282	–	305
					–		–		–	23	
40	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	18	565,67	23,83	10182	429	6769	2233	13408
					165,78	6,5	2984	117	–	993	
41	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2952,33	161	17714	966	11775	3761	23193
					828,83	41,67	4973	250	–	1718	
42	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671		8671		8671	–	9365
					–		–		–	694	

Итого по разделу 1 **3 969 202**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 455 065
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 678

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 142				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 571 374				
	- оборудование, тенге					175 220				
	Накладные расходы, тенге					373 831				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					281 034				
	Раздел 2 Жилая часть									
43	1308-0305-0909 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	60	4584,5	92,6	275070	5556	40914	165875	476221
				3810	29,7	228600	1782	–	35276	
44	2307-0201-0118 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538		272280		272280	–	294062
				–		–		–	21782	
45	1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	60	1209,88	83,42	72593	5005	1294	49015	131337
				1104,9	29,7	66294	1782	–	9729	
46	2307-0501-0309 Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196		1511760		1511760	–	1632701
				–		–		–	120941	
47	1308-0303-0602 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	60	4508,28	111,35	270497	6681	119336	105309	405870
				2408	29,7	144480	1782	–	30064	

48	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	931		55860		55860	–	60329
					–		–		–	4469	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	240	2555,86	23,14	613406	5554	318892	208051	887174
					1204	–	288960	–	–	65717	
50	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	465		27900		27900	–	30132
					–		–		–	2232	
51	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	180	3938		708840		708840	–	765547
					–		–		–	56707	
52	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %									
			шт.	60	1746,13	575,63	104768	34538	12318	57620	175379
					965,2	368,6	57912	22116	–	12991	
53	2307-0101-0322	Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82									
			шт.	60	1491		89460		89460	–	96617
					–		–		–	7157	
54	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27									
			шт.	60	643		38580		38580	–	41666
					–		–		–	3086	

55	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	240	384,82	3,33	92357	800	3165	63847	168700
					368,3	1,19	88392	285	–	12496	
56	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306		73440		73440	–	79315
					–		–		–	5875	
57	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	384,83	3,34	46179	401	1582	31924	84351
					368,3	1,19	44196	143	–	6248	
58	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315		37800		37800	–	40824
					–		–		–	3024	
59	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	60	468,2	4,17	28092	250	410	19802	51726
					457,2	1,18	27432	71	–	3832	
60	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	423		25380		25380	–	27410

					–		–		–	2030	
61	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм, типа ИЭК	шт.	1080	547		590760		590760	–	638021
					–		–		–	47261	
62	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	210	641,78	11,25	134773	2362	1728	94630	247755
					622,3	3,56	130683	748	–	18352	
63	2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118		17700		17700	–	19116
					–		–		–	1416	
64	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147		8820		8820	–	9526
					–		–		–	706	
65	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм x 35 мм	шт.	2205	249		549045		549045	–	592969
					–		–		–	43924	
66	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	300	1308,17	–	392451	–	110751	171837	609431
					939	–	281700	–	–	45143	

67	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica								
			шт.	300	241		72300		72300	–	78084
					–		–		–	5784	
68	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	851,02	10,83	51061	650	1643	35241	93206
					812,8	2,97	48768	178	–	6904	
69	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89								
			шт.	60	747		44820		44820	–	48406
					–		–		–	3586	
70	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
			шт.	300	457,15	3,34	137146	1001	6605	93526	249126
					431,8	1,19	129540	357	–	18454	
71	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	300	423		126900		126900	–	137052
					–		–		–	10152	
72	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	9180	21,82	0,83	200277	7657	83929	80221	302938
					11,84	0,3	108691	2727	–	22440	

73	2306-0145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,9	278469		250622		250622	–
					–		–		–	20050
74	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	4,5	297623		1339304		1339304	–
					–		–		–	107144
75	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	3,3	194950		643335		643335	–
					–		–		–	51467
76	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80								
			км	0,48	133575		64116		64116	–
					–		–		–	5129
77	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	9180	396,75	14,74	3642179	135353	1115620	1743262
					260,48	3,27	2391206	29991	–	430835
78	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	5400	24		129600		129600	–
					–		–		–	10368

79	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29		109620		109620	–	118390
					–		–		–	8770	
80	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	450	21,82	0,83	9818	375	4115	3933	14851
					11,84	0,3	5328	134	–	1100	
81	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071		42782		42782	–	46205
					–		–		–	3423	
82	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	450	396,75	14,74	178538	6635	54687	85454	285111
					260,48	3,27	117216	1470	–	21119	
83	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	450	24		10800		10800	–	11664
					–		–		–	864	
84	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	60	241		14460		14460	–	15617
					–		–		–	1157	

Итого по разделу 2	**17 404 240**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 159 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 733 273

Накладные расходы, тенге	3 009 547
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 289 204

Итого по смете	**21 373 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 614 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	127 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 304 647
- оборудование, тенге	175 220
Накладные расходы, тенге	3 383 378
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 570 238

Составил _____

Проверил _____

области

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

На электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3895		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				4614463
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,6723	4888,00 ———	96159 ———
				1747,00	34368
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	67,66	1417,00 ———	95874 ———
				1024,00	69284
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	315,4174	174,00 ———	54883 ———
				0,00	0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,6723	3453,00 ———	67927 ———
				1223,00	24056
5 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	12	24,00	288

					0,00	0
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	519,6931	18,00	9355
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	77,674	13,00	1010
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**325496**
						127708
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,23016	33312,00	7668
2	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	0,0234	240358,00	5624
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	0,0412	237221,00	9774
4	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	198995,00	9671
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	227,646	357,00	81269
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,36	504781,00	181721
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	22,407	237,00	5310
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0235305	29966,00	705
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03983	404706,00	16119

		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007063	719041,00	5078
10	2113-0204-0201					
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1807,572	194,00	350668
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,758	455,00	8079
13	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00044	335251,00	148
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000933	315773,00	295
15	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,98	719,00	1423
16	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,48	307,00	148
17	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	12	1093,00	13116
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,36	1085,00	390
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	33,5498	658,00	22077
19	2113-0809-0801					
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	6,0988	1772,00	10807
21	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1807,572	287,00	518772
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,114918	235559,00	27069
23	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	122,4	95,00	11628
24	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	5,48	541,00	2965
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	13,634	2834,00	38639
26	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,015	6245784,00	93687
27	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	379,00	6
28	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,404	377,00	4299
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,866	1662,00	3101
30	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,28	192,00	437
31	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	6580	24,00	157920
32	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29,00	109620
33	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78,00	7098
34	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128,00	640
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360,00	97200
36	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	174,14	1541,00	268350
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,53	133575,00	70795
37	2306-0145-0403					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,03	194950,00	785649
38	2306-0145-0503					

		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,5	297623,00	1339304
39	2306-0145-0504					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9	278469,00	250622
40	2306-0145-0703					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508,00	26165
41	2306-0902-0107					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349,00	13117
42	2306-0902-0109					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522,00	320502
43	2306-0902-0114					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413,00	770645
44	2306-0902-0115					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071,00	42782
45	2306-0902-0307					
46	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141,00	282
		Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	60	1491,00	89460
47	2307-0101-0322					
		Лампы накаливания электрические для местного освещения	10 шт.	0,2	583,00	117
48	2307-0104-0301	ГОСТ 1182-77 типа МО36-60				
		Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,	шт.	60	643,00	38580
49	2307-0104-0403	цоколь Е27				
		Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754)	шт.	5	3137,00	15685
50	2307-0106-0105	LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп с призматическим	шт.	58	1508,00	87464
51	2307-0106-0107	рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65	шт.	2	1515,00	3030
52	2307-0106-0112	переносные ГОСТ 55705-2013				

53	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461,00	22922
54	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375,00	318750
55	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538,00	272280
56	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696,00	12696
57	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081,00	421215
58	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	2205	249,00	549045
59	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446,00	17840
60	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	1151	547,00	629597
61	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	360	241,00	86760
62	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753,00	21506
63	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	465,00	27900
64	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	931,00	55860
65	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	180	3938,00	708840
66	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44820
67	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306,00	73440
68	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315,00	37800

		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449,00	12123
69	2307-0218-1702					
		Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147,00	8820
70	2307-0219-0103					
		Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118,00	17700
71	2307-0219-0302					
		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	360	423,00	152280
72	2307-0220-0504					
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373,00	1865
73	2307-0220-0508					
		Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671,00	8671
74	2307-0222-0204					
		Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196,00	1511760
75	2307-0501-0309					
76	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	665,21	229,00	152333
77	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12,00	96
78	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4388,86	12,00	52666
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	31,6888	1827,00	57896
79	2404-0207-1303					
		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	466,00	951
80	2404-0207-1810					
81	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,462	4251,00	23218
82	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	12,188	960,00	11701
83	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	6,12	122,00	747
84	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	104,56	160,00	16730
85	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,4417	383,00	935
86	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	492,00	301

87	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	381	123,00	46863
		Итого по материалам				**11304647**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220,00	175220
		Итого по инженерному оборудованию				**175220**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-4 На электроосвещение Рабочий проект, ЭО

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Общедомовые помещения

1 1308-0104-0201 1
2 5108-0401-0303 1

3	1308-0305-0910	15	
4	2307-0201-0603	15	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	1
6	2307-0201-0503	1	
7	1308-0305-1301	2	
8	2307-0203-0601	2	
9	1308-0305-0306	115	
10	2307-0106-1002	2	
11	2307-0106-0107	58	
12	2307-0106-1101	50	
13	2307-0106-0105	5	
14	2307-0106-0112	2	
15	2307-0104-0301	2	
16	1308-0305-0102	27	
17	2307-0218-1702	27	
18	1308-0305-0108	5	
19	2307-0220-0508	5	
20	2307-0202-0515	71	
21	2307-0202-0512	40	
22	1308-0206-0801	1778	
23	2306-0902-0115	0,81	
24	2306-0902-0114	0,54	
25	2306-0902-0109	0,103	
26	2306-0902-0107	0,325	
27	1308-0206-0801	780	
28	2306-0145-0503	0,73	
29	2306-0145-0403	0,05	
30	1308-0206-2001	91	
31	2301-1305-0103	91	
32	1308-0206-2002	5	
33	2301-1305-0104	5	
34	1308-0206-2003	270	
35	2301-1305-0107	270	
36	1308-0206-2001	730	
37	2301-0504-0101	730	
38	1308-0206-2101	80	

39	2306-1705-0102	2
40	1308-0208-0202	18
41	1308-0208-0104	6
42	2307-0222-0204	1
	Раздел 2 Жилая часть	
43	1308-0305-0909	60
44	2307-0201-0118	60
45	1308-0305-1002	60
46	2307-0501-0309	60
47	1308-0303-0602	60
48	2307-0204-1313	60
49	1308-0303-0601	240
50	2307-0204-0608	60
51	2307-0204-1606	180
52	1308-0305-0401	60
53	2307-0101-0322	60
54	2307-0104-0403	60
55	1308-0305-0102	240
56	2307-0218-1501	240
57	1308-0305-0105	120
58	2307-0218-1503	120
59	1308-0305-0108	60
60	2307-0220-0504	60
61	2307-0202-0515	1080
62	1308-0305-0201	210
63	2307-0219-0302	150
64	2307-0219-0103	60
65	2307-0202-0101	2205
66	1310-0405-0104	300
67	2307-0202-0801	300
68	1308-0305-1401	60
69	2307-0218-1101	60
70	1308-0305-0109	300
71	2307-0220-0504	300
72	1308-0206-0801	9180
73	2306-0145-0703	0,9

74	2306-0145-0504	4,5
75	2306-0145-0503	3,3
76	2306-0145-0403	0,48
77	1308-0206-1901	9180
78	2301-0504-0101	5400
79	2301-0504-0102	3780
80	1308-0206-0801	450
81	2306-0902-0307	0,45
82	1308-0206-1901	450
83	2301-0504-0101	450
84	2307-0202-0801	60
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Средства связи

Основание: Рабочий проект, СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5173,035**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1553,698**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,325**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Телевидение											
1	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	51261,87	–	768928	–	447472	196088	1042217
					21430,4	–	321456	–	–	77201	
2	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	35	4220,66	–	147723	–	4363	87450	253987
					4096	–	143360	–	–	18814	
3	1310-0501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР = 61 %	усилитель	5	3714,6	–	18573	–	–	11330	32295

					3714,6	–	18573	–	–	2392	
4	1310-0411-0205	Транзистор. Монтаж и установка НР = 61 %	шт.	5	2475,6	–	12378	–	759	7088	21023
					2323,8	–	11619	–	–	1557	
5	1310-0409-0105	Мачта. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	33365,2	5486,2	166826	27431	4865	86726	273836
					26906	1528,8	134530	7644	–	20284	
6	1310-0105-0505	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	75	802,85	86,8	60214	6510	17455	23209	90097
					483,32	23,97	36249	1798	–	6674	
7	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	72	396,76	14,74	28567	1061	8751	13673	45619
					260,49	3,26	18755	235	–	3379	
8	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	458,5	21,7	13755	651	7421	4214	19407
					189,43	5,67	5683	170	–	1438	
9	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4011,83	189	24071	1134	16543	4847	31231
					1065,67	56,33	6394	338	–	2313	
10	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	170	521,92	4,16	88727	708	9520	56628	156983
					461,76	0,89	78499	151	–	11628	

	Итого по разделу 1				**1 966 695**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				775 118			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				37 495			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 336			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				517 149			
	Накладные расходы, тенге				491 253			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				145 680			
	Раздел 2 Оборудование и материалы							
11	2308-0101-0102 Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602	28010	28010	–	30251
				–	–	–	2241	
12	2308-0101-0103 Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031	270310	270310	–	291935
				–	–	–	21625	
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	шт.	5	1160	5800	5800	–	6264
				–	–	–	464	
14	2308-0504-1001 Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	5	1651	8255	8255	–	8915
				–	–	–	660	
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	шт.	25	1160	29000	29000	–	31320
				–	–	–	2320	
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	шт.	5	10667	53335	53335	–	57602
				–	–	–	4267	

17	2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	5	32422		162110		162110	–	175079
					–		–		–	12969	
18	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163		11971		11971	–	12929
					–		–		–	958	
19	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878		6799		6799	–	7343
					–		–		–	544	
		Итого по разделу 2					**621 638**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					575 590				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 048				
		Раздел 3 Телефонизация									
20	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	4220,6	–	21103	–	623	12493	36284
					4096	–	20480	–	–	2688	
21	1310-0408-0507	Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	60	1039,33	–	62360	–	920	37478	107825
					1024	–	61440	–	–	7987	
22	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	2158,8	44,5	21588	445	663	12567	36887
					2048	12,2	20480	122	–	2732	

23	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	498,84	33,48	114733	7700	28060	58483	187073
					343,36	9,8	78973	2254	–	13857	
24	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	105	195,39	11,69	20516	1227	3127	11951	35064
					153,92	4,16	16162	437	–	2597	
25	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	185	151,3	6,67	27990	1234	4852	16088	47604
					118,4	2,38	21904	440	–	3526	
26	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	600	45,5	0,83	27298	500	5486	15473	46193
					35,52	0,3	21312	178	–	3422	
27	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	24030,17	17842,17	144181	107053	438	53512	213508
					6115	6272	36690	37632	–	15815	
28	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная	шт.	5	1160		5800		5800	–	6264
					–		–		–	464	

29	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	60	674	40440	40440	–	43675
					–	–	–	3235	
30	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм							
			шт.	5	5284	26420	26420	–	28534
					–	–	–	2114	
31	2306-1703-0102	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414	1414	1414	–	1527
					–	–	–	113	
32	2306-1703-0104	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997	5994	5994	–	6474
					–	–	–	480	
33	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794	1588	1588	–	1715
					–	–	–	127	
34	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676	1676	1676	–	1810
					–	–	–	134	
35	2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462	4129	4129	–	4459
					–	–	–	330	
36	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261	783	783	–	846
					–	–	–	63	
37	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252	35986	35986	–	38865

					–		–		–	2879	
38	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612		56182		56182	–	60677
					–		–		–	4495	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500x500 мм	шт.	5	7290		36450		36450	–	39366
					–		–		–	2916	
40	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139		127250		127250	–	137430
					–		–		–	10180	
41	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723		101091		101091	–	109178
					–		–		–	8087	
42	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035		45309		45309	–	48934
					–		–		–	3625	
		Итого по разделу 3					**1 240 192**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					277 441				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					118 159				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 063				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					534 681				
		Накладные расходы, тенге					218 045				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					91 866				
		Раздел 4 Домофонная сеть									
43	1310-0202-0302	Устройство телефонное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	34655,2	–	173276	–	2056	104444	299938
					34244	–	171220	–	–	22218	

44	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	396,75	14,75	91253	3392	27951	43676	145723
					260,48	3,27	59910	751	–	10794	
45	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	840	219,5	2,21	184381	1858	17772	118683	327309
					196,13	0,1	164751	86	–	24245	
46	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	220	108,36	3,34	23839	734	4871	13317	40128
					82,88	1,19	18234	262	–	2972	
47	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	900	45,5	0,83	40947	751	8228	23209	69288
					35,52	0,3	31968	267	–	5132	
48	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	4311
					457,2	1	2286	5	–	319	

Итого по разделу 4	**886 697**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	448 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 756
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 913
Накладные расходы, тенге	304 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 680

Раздел 5 Оборудование и материалы

49	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	5	8340	41700	41700	–	45036
					–	–	–	3336	
50	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311x, БВД-313x, БВД-342x, БВД-343x	шт.	5	5879	29395	29395	–	31747
					–	–	–	2352	
51	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194	34920	34920	–	37714
					–	–	–	2794	
52	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	1651	99060	99060	–	106985
					–	–	–	7925	
53	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568	32562	32562	–	35167
					–	–	–	2605	
54	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686	133740	133740	–	144439
					–	–	–	10699	
55	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0918	68334	6273	6273	–	6775
					–	–	–	502	
56	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24	5630	5630	–	6080

				–	–	–	450	
57	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45	37800	37800	–	40824
					–	–	–	3024	
58	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
			шт.	5	564	2820	2820	–	3046
					–	–	–	226	

Итого по разделу 5	**457 813**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	423 900
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 913

Итого по смете	**5 173 035**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 500 928
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 112 233
Накладные расходы, тенге	1 014 277
Сметная прибыль (8 %), тенге	383 187

Составил _____

Проверил _____

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

Средства связи

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	1288		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				1500928
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8482	4888,00 ——— 1747,00	9034 ——— 3229
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7	27,00 ——— 0,00	100 ——— 0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,72	4389,00 ——— 1223,00	33883 ——— 9442
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,084	1448,00 ———	122 ———

					1024,00	86
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	25,74	4159,00	107053
					1462,00	37632
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,422	174,00	2858
					0,00	0
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9482	3453,00	6728
					1223,00	2381
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	81,6968	18,00	1470
					0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	26,505	13,00	345
					0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,072	16,00	817
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**162410**
						52770
	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	0,0243	240358,00	5841
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	212660,00	255
3 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	0,0696	207710,00	14457

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,172	357,00	3988
4 2105-0307-0210					
	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных	т	0,0015	130307,00	195
5 2105-0307-0904	линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73				
	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1	кг	37,5	284,00	10650
6 2105-0307-1017	диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79				
	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	33	1748,00	57684
7 2105-0310-1102	ГОСТ 3241-91				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,3	57568,00	17270
8 2107-0203-0304	86				
9 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,524	237,00	361
10 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0015625	29966,00	47
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01105	404706,00	4472
11 2113-0201-0901					
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	42,55	273,00	11616
12 2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	1680	9,00	15120
13 2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
14 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	73,748	194,00	14307
15 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,519	455,00	1601
16 2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,055	4311,00	237
17 2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000008	335251,00	3
18 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,008415	315773,00	2657
19 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0014325	253087,00	363
20 2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1123171,00	67
	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	315254,00	3
21 2113-0703-1003					
22 2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462,00	4129
23 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	2535178,00	127
24 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,525	1093,00	574
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,4365	658,00	2919
25 2113-0809-0801					

26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,7644	1772,00	1355
27	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	73,748	287,00	21165
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0056622	235559,00	1334
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	207096,00	83
30	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,912	2834,00	2585
31	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,65	281,00	744
32	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,5	1263,00	1895
33	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	6245784,00	2810
34	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	5938625,00	3742
35	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0002	305908,00	61
36	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	619,00	31
37	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2	561,00	1122
38	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,005779	76171,00	440
39	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1662,00	1994
40	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,57	192,00	110
41	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0004	1449722,00	580
42	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	264161,00	13
43	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163,00	11971
44	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252,00	35986
45	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612,00	56182
46	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24,00	5630
47	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	9,576	1541,00	14757
48	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686,00	133740
49	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723,00	101091
50	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139,00	127250
51	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568,00	32562
52	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878,00	6799
53	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035,00	45309

		Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,675	397456,00	268283
54	2306-1002-0107					
		Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой	1000 м	0,01	51935,00	519
55	2306-1601-0501	оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2				
		Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с	км	0,0918	68334,00	6273
56	2306-1623-0202	числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2				
		Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	11	61,00	671
57	2306-1702-0105	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10	шт.	9,25	141,00	1304
58	2306-1702-0107	мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13	шт.	5,25	200,00	1050
59	2306-1702-0109	мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414,00	1414
60	2306-1703-0102					
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997,00	5994
61	2306-1703-0104					
62	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794,00	1588
63	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676,00	1676
64	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261,00	783
65	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45,00	37800
		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	5	5284,00	26420
66	2307-0202-0109	степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм				
		Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	шт.	5	7290,00	36450
67	2307-0202-0110					
		Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с	шт.	5	564,00	2820
		заземляющими контактами, с защитными шторками,				
		номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до				
68	2307-0220-0512	16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011				
		Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки	шт.	60	674,00	40440
69	2307-0220-0705	телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81				
70	2308-0101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602,00	28010
71	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031,00	270310
		Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные	шт.	5	32422,00	162110
		трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм,				
72	2308-0101-0202	толщина стенок 1,5 мм				

		Оборудование телевизионное транзисторное универсальное	шт.	5	10667,00	53335
73	2308-0101-0402	ОТТУ-6.1				
74	2308-0201-0101	Антенная коробка АК-1	шт.	35	1160,00	40600
		Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель	шт.	5	8340,00	41700
75	2308-0504-0602	ключей VIZIT-RF2				
		Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-	шт.	5	5879,00	29395
76	2308-0504-0701	313х, БВД-342х, БВД-343х				
77	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194,00	34920
		Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой	шт.	65	1651,00	107315
78	2308-0504-1001	громкости вызова				
		Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20	шт.	15	293,00	4395
79	2404-0101-0506	ГОСТ 30531-97				
80	2404-0109-1101	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	90	211,00	18990
81	2404-0201-0644	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	259,00	15540
82	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	70,774	229,00	16208
83	2404-0207-0403	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	17,00	3060
		Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	354,00	15930
84	2404-0207-0712					
85	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	157,98	12,00	1897
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,9	1827,00	7125
86	2404-0207-1303					
87	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	68,00	1700
		Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р	шт.	15	94,00	1410
88	2404-0207-1906	51177-98				
		Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	318,00	4770
89	2404-0207-1907					
90	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,581	4251,00	6721
91	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,5	960,00	1440
92	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,34	2816,00	6589
93	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,08	122,00	498
94	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	45,00	675
		Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р	шт.	30	122,00	3660
95	2404-0207-3803	51177-98				
96	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,32	160,00	851

97	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,31224	383,00	120
98	2404-0207-3969	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1264,00	18960
99	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0024	70768,00	170
100	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,12	19,00	60
		Итого по материалам				**2112233**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-5 Средства связи Рабочий проект, СС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Телевидение

1 1310-0601-0102 15
2 1310-0408-0504 35

3	1310-0501-0116	5
4	1310-0411-0205 Транзистор. Монтаж и установка	5
5	1310-0409-0105 Мачта. Монтаж оборудования	5
6	1310-0105-0505	75
7	1308-0206-1901	72
8	1308-0208-0206	30
9	1308-0208-0101	6
10	1308-0208-0210	170
	Раздел 2 Оборудование и материалы	
11	2308-0101-0102	5
12	2308-0101-0103	10
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	5
14	2308-0504-1001	5
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	25
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	5
17	2308-0101-0202	5
18	2301-0501-1603	73,44
19	2306-0407-0601 Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	0,0765
	Раздел 3 Телефонизация	
20	1310-0408-0504	5
21	1310-0408-0507 Розетка телефонная. Монтаж оборудования	60
22	1310-0902-1209	10
23	1308-0206-1902	230
24	1308-0206-2205	105
25	1308-0206-2204	185
26	1308-0206-0901	600
27	1308-0201-2502	6
28	2308-0201-0101 Коробка телефонная распределительная	5
29	2307-0220-0705	60
30	2307-0202-0109	5
31	2306-1703-0102	1
32	2306-1703-0104	2
33	2306-1703-0118 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	2
34	2306-1703-0119 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	1
35	2113-0703-1701 Гидрофобный заполнитель (прим)	0,002
36	2306-1709-0301 Соединительный модуль для муфты	3

37	2301-0501-1604	142,8	
38	2301-0501-1606	91,8	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	5
40	2306-0401-0144	0,1071	
41	2306-0401-0142	0,1887	
42	2306-0409-0102	0,612	
	Раздел 4 Домофонная сеть		
43	1310-0202-0302	5	
44	1308-0206-1901	230	
45	1308-0206-0101	840	
46	1308-0206-2203	220	
47	1308-0206-0901	900	
48	1308-0305-0108	5	
	Раздел 5 Оборудование и материалы		
49	2308-0504-0602	5	
50	2308-0504-0701	5	
51	2308-0504-0902	180	
52	2308-0504-1001	60	
53	2306-0401-0923	0,1326	
54	2306-0401-0123	0,918	
55	2306-1623-0202	0,0918	
56	2301-0504-0101	234,6	
57	2306-1710-0105	840	
58	2307-0220-0512	5	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Внутреннее газоснабжение

Основание: Рабочий проект, ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17248,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1304,481**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,011**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1119-0101-0102	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР = 98 %	прибор	60	3523,05	228,1	211383	13686	120141	82359	317241
					1292,6	108,07	77556	6484	–	23499	
2	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840		2390400		2390400	–	2581632
					–		–		–	191232	
3	1119-0101-0101	Установка бытовых газовых счетчиков НР = 98 %	прибор	60	3164,02	150,07	189841	9004	120141	63679	273802
					1011,6	71,38	60696	4283	–	20282	

4	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682		700920		700920	–	756994
					–		–		–	56074	
5	1119-0401-0101	Установка сигнализаторов загазованности НР = 98 %	регулятор	60	8032,47	227,4	481948	13644	161542	303503	848287
					5112,7	48,92	306762	2935	–	62836	
6	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631		1837860		1837860	–	1984889
					–		–		–	147029	
7	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	156	2306,02	20,42	359739	3185	302943	53698	446512
					343,66	7,58	53611	1183	–	33075	
8	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	90	1739,71	20,42	156574	1838	123806	30980	202558
					343,67	7,58	30930	682	–	15004	
9	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	174	1693,06	20,41	294593	3552	231244	59894	382846
					343,66	7,58	59797	1319	–	28359	
10	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	420	510,09	–	214238	–	5847	204223	451938
					496,17	–	208391	–	–	33477	

11	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437		86220		86220	–	93118
					–		–		–	6898	
12	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078		129360		129360	–	139709
					–		–		–	10349	
13	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	59	106,76	2,24	6299	132	3749	1678	8615
					40,98	0,24	2418	14	–	638	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	59	93,29	1,59	5504	94	3997	985	7008
					23,95	0,24	1413	14	–	519	
15	1116-0401-0202	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	34	1890,44	37,68	64275	1281	39548	23422	94713
					689,59	13,35	23446	454	–	7016	
16	1119-0901-0201	Пространство топочное. Отбор газа импульсной трубкой НР = 98 %	устройство	20	2774,05	135,85	55481	2717	28380	24616	86505
					1219,2	36,7	24384	734	–	6408	
17	5810-0000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531		7030620		–	–	7030620
					–		–		7030620	–	

18	1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	198	2814,46	45,22	557264	8954	386587	161513	776279
					816,78	15,59	161723	3086	–	57502	
19	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	2166,46	37,69	151652	2638	100743	48221	215863
					689,59	13,34	48271	934	–	15990	
20	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1398,13	37,67	100665	2712	48302	49599	162285
					689,6	13,33	49651	960	–	12021	
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542		3794		3794	–	4098
					–		–		–	304	
22	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	338	510,09	–	172410	–	4705	164351	363702
					496,17	–	167705	–	–	26941	
23	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	71	106,75	2,23	7579	158	4512	2020	10367
					40,97	0,25	2909	18	–	768	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	71	93,25	1,58	6621	112	4809	1185	8430
					23,94	0,25	1700	18	–	624	
	Итого по смете						**17 248 011**				
	в том числе										

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 281 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 839 550
- оборудование, тенге	7 030 620
Накладные расходы, тенге	1 275 926
Сметная прибыль (8 %), тенге	756 845

Составил _____

Проверил _____

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

Внутреннее газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	992		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				1281363
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,301	137,00 ——— 0,00	316 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8442	5899,00 ——— 1223,00	4981 ——— 1033
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5756	4527,00 ——— 1747,00	2605 ——— 1007
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,026	4389,00	114
					1223,00	32
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2	2002,00	2402
					1024,00	1228
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,4	174,00	8422
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	104,5916	26,00	2721
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,205	2601,00	42146
					1223,00	19818
		Итого по машинам и механизмам				**63707**
						23118
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03784	29804,00	1128
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,146	522,00	2685
3	2112-1205-0905	Лом кирпича шамотного марки ЛШ	т	0,008	8240,00	66
4	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0732	250467,00	18334
5	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000798	628336,00	501
6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,175	5466,00	11888
7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,263	293,00	1835
8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9082	336,00	5345
9	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00182	290315,00	529
10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,471	323,00	1443

11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0134	235559,00	3156
12	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	1,895	128,00	242
13	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0117	660912,00	7732
14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	11,27	510,00	5747
15	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	497304,00	905
16	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	560,00	1246
17	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,98	756,00	6789
18	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0117	675269,00	7901
19	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	4	338,00	1352
20	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	294	1316,00	386904
21	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1362,00	122580
22	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	156	1926,00	300456
23	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	72	643,00	46296
24	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	34	1132,00	38488
25	2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	70	1408,00	98560
26	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	198	1908,00	377784
27	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	120	1102,00	132240
28	2302-0103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	20	367,00	7340

29	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,12	32005,00	3841
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542,00	3794
31	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,004	252365,00	1009
32	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	343444,00	3434
33	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078,00	129360
34	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437,00	86220
35	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	140	666,00	93240
36	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840,00	2390400
37	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682,00	700920
38	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631,00	1837860
		Итого по материалам				**6839550**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-1000 (пл)	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531,00	7030620
		Итого по инженерному оборудованию				**7030620**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство 1-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-1-6 Внутреннее газоснабжение Рабочий проект, ГСВ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1119-0101-0102 60
2 2309-0101-0203 60
3 1119-0101-0101 Установка бытовых газовых счетчиков 60

4	2309-0101-0503 Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом 60
5	1119-0401-0101 Установка сигнализаторов загазованности 60
6	2309-0103-0205 60
7	1116-0301-0304 156
8	1116-0301-0302 90
9	1116-0301-0301 174
10	1119-1101-0101 420
11	2304-0905-0202 60
12	2304-0905-0201 120
13	1113-0301-0404 59
14	1113-0301-1406 59
15	1116-0401-0202 Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 34
16	1119-0901-0201 20
17	5810-0000-1000 (Кпл) Прайс-лист Дымоходная система Craft Master 1 комплект 20 393715
18	1116-0401-0102 198
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
19	1116-0401-0101 70
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
20	1116-0401-0201 72
21	2302-1104-0405 7
22	1119-1101-0101 338
23	1113-0301-0404 71
24	1113-0301-1406 71
	* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**798406,765**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**114,33**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**129542,139**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-2-1**	**На общестроительные работы**	**689390,602**			**689390,602**	**99,158**	**111237,844**	
2	**2-2-2**	**На отопление**	**24962,679**	**11585,76**		**36548,439**	**4,678**	**5667,013**	
3	**2-2-3**	**На водопровод и канализацию**	**27798,236**	**875**		**28673,236**	**4,156**	**5036,932**	
4	**2-2-4**	**На электроосвещение**	**21198,222**	**175,22**		**21373,442**	**4,002**	**4742,171**	
5	**2-2-5**	**Средства связи**	**5173,035**			**5173,035**	**1,325**	**1553,698**	
6	**2-2-6**	**Внутреннее газоснабжение**	**10217,391**	**7030,62**		**17248,011**	**1,011**	**1304,481**	
	Итого:		**778740,165**	**19666,6**		**798406,765**	**114,33**	**129542,139**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

На общестроительные работы

Основание: Рабочий проект АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**689390,602**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111237,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**99,158**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3680,1	192,43	182,57	708163	671894	–	141838	–
					9,86	43,67	36269	160728	–	–	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	408,9	1827,67	–	747334	–	–	538081	–
					1827,67	–	747335	–	–	–	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	4089	45,6	45,6	186448	186448	–	49499	–
					–	16,81	–	68748	–	–	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м3 грунта	4089	195,08	195,08	797674	797674	–	211769	–
					–	71,93	–	294123	–	–	
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1568	45,6	45,6	71497	71497	–	18981	–
					–	16,81	–	26363	–	–	
6	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	1568	39,02	39,02	61176	61176	–	16241	–
					–	14,39	–	22557	–	–	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	441,8	31,96	31,96	14119	14119	–	3748	–
					–	11,78	–	5206	–	–	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,18	794,11	–	35084	–	–	25260	–
					794,11	–	35084	–	–	–	

9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	143,9	66,46	63575	29364	–	34844	–
					77,44	32,1	34211	14183	–	–	
10	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	85,24	67,8	37661	29952	3844	7529	–
					8,75	14,92	3865	6592	–	–	
11	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	4292	256,46	246,93	1100714	1059817	891	231793	–
					9,32	65,69	40006	281929	–	–	
12	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433		3252263		–	–	–
					–		–		–	–	
13	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	4292	19,05	15,99	81752	68649	891	28584	–
					2,85	6,4	12212	27488	–	–	

Итого по разделу 1	**9 142 877**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	908 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 990 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	907 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 626
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	1 308 167
Сметная прибыль (8 %), тенге	677 250

Раздел 2 Фундаменты

14	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2456	1540,42	135,42	3783281	332583	2833191	688390	–
					251,43	46,75	617507	114823	–	–	
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	237,5	35228,79	1072,4	8366837	254695	7837366	297968	–
					1156,95	221,73	274776	52661	–	–	
16	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	2456	2625,13	43,07	6447330	105769	5836057	489673	–
					205,82	8,56	505504	21026	–	–	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	123,4	852,14	19,42	105154	2396	71260	29574	–
					255,25	2,45	31498	302	–	–	
18	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	886,1	36989,72	1643,47	32776590	1456276	29696128	1765969	–
					1832,96	357,11	1624186	316439	–	–	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,148	198790		1619741		1619741	–	–
					–		–		–	–	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	113,19	194748		22043526		22043526	–	–
					–		–		–	–	

21	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	117	1765,27	775,09	206537	90685	56596	109780	–
					506,46	288,7	59256	33778	–	–	
22	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	212	2508,62	1087,77	531827	230608	150540	279516	–
					710,75	406,6	150679	86199	–	–	
23	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	131	3779,85	1721,65	495160	225536	134111	260374	–
					1034,45	649,95	135513	85143	–	–	
24	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	262	5341,93	2578,05	1399586	675449	382824	711658	–
					1302,72	999,19	341313	261787	–	–	
25	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973		2853681		2853681	–	–
					–		–		–	–	
26	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235		533597		533597	–	–
					–		–		–	–	
27	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061		9695906		9695906	–	–

				–		–		–	–	
28	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство НР = 91 %	м3	166,7	41248,32	1310,02	6876095	218380	6166937	488865	–
					2944,08	278,56	490778	46436	–	–	
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5263,9	852,14	19,42	4485556	102212	3039744	1261522	–
					255,25	2,45	1343600	12875	–	–	
		Итого по разделу 2					**117 291 987**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 574 610				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 694 589				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 031 469				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 951 205				
		Накладные расходы, тенге					6 383 289				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 688 294				
		Раздел 3 Стены и перегородки									
30	1108-0201-1003	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1171,12	35504,31	1946,67	41579809	2279784	32409249	6847988	–
					5883,92	403,59	6890776	472652	–	–	
31	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	2634	4802,87	214,1	12650756	563937	4130552	6734828	–

				3020,6	175,5	7956267	462268	–	–	
32	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125								
			м3	241,944	26775		6478051		6478051	–	–
					–		–		–	–	
33	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014								
			м3	7,902	25683		202947		202947	–	–
					–		–		–	–	
34	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2634	85,89	12,05	226245	31746	–	185798	–
					73,84	2,83	194499	7455	–	–	
35	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00303	82405		250		250	–	–
					–		–		–	–	
36	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,69	343484,76	2163,2	923974	5819	753695	154600	–
					61137,55	660,59	164460	1777	–	–	
37	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %									
			м3 кладки	1303,26	32915,98	2359,6	42898074	3075172	34274455	5752982	–
					4257,36	489,2	5548447	637555	–	–	

38	1108-0201-0107	Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %	м3 кладки	85,3	31586,37	2359,6	2694317	201274	2129890	376540	–
					4257,36	489,2	363153	41729	–	–	
39	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,35	343484,26	2162,98	807188	5083	658432	135059	–
					61137,45	660,43	143673	1552	–	–	
40	1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	262,66	37508,81	2182,63	9852065	573290	7487371	1776542	–
					6820,24	452,51	1791404	118856	–	–	
41	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,63	343484,79	2163,12	903365	5689	736884	151152	–
					61137,64	660,46	160792	1737	–	–	
42	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	769,98	4678,5	242,45	3602349	186681	2461632	923247	–
					1239,04	50,26	954036	38703	–	–	
43	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1770,3	4678,5	242,45	8282344	429207	5659664	2122686	–
					1239,04	50,27	2193473	88985	–	–	

44	1107-0515-0102	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	36	885,86	2,33	31891	84	10812	24821	–
					583,19	1,11	20995	40	–	–	
45	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1275	479,7	247,72	611620	315843	95000	316037	–
					157,47	52,59	200777	67051	–	–	
46	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	2201,5	1274,18	88060	50967	2492	53298	–
					865,03	264,18	34601	10567	–	–	
47	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715		4365576		4365576	–	–
					–		–		–	–	
48	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,1277	63296,79	2161,32	8083	276	–	7339	–
					61135,47	657,79	7807	84	–	–	
49	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1251	194748		24363		24363	–	–
					–		–		–	–	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	198790		23855		23855	–	–
					–		–		–	–	

51	1108-0201-0107	Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %								
			м3 кладки	0,92	31588,04	2359,78	29061	2171	22973	4061	–
					4257,61	489,13	3917	450	–	–	
52	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %								
			т металлических изделий	0,003	343333,33	2000	1030	6	841	172	–
					61000	666,67	183	2	–	–	
		Итого по разделу 3					**174 800 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 629 260				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 727 029				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 951 463				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					101 928 984				
		Накладные расходы, тенге					25 567 150				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 948 195				
		Раздел 4 Перекрытие									
53	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	945	7225,84	1274,67	6828421	1204566	2597360	3871566	–
					3202,64	269,3	3026495	254493	–	–	
54	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	6838,68	7961		54442731		54442731	–	–
					–		–		–	–	

55	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	5,04	45362,3	1469,25	228626	7405	190966	28984	–
					6002,98	316,67	30255	1596	–	–	
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6489	199767		129629		129629	–	–
					–		–		–	–	
57	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	50,4	45362,08	1469,11	2286249	74043	1909655	289841	–
					6003	316,59	302551	15956	–	–	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34	198790		67589		67589	–	–
					–		–		–	–	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,115	199767		22973		22973	–	–
					–		–		–	–	
60	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	–
					–		–		–	–	
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	–

					–		–		–	–	
62	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	58	45362,09	1469,14	2631001	85210	2197617	333548	–
					6003	316,59	348174	18362	–	–	
63	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,372	198790		73950		73950	–	–
					–		–		–	–	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,133	199767		26569		26569	–	–
					–		–		–	–	
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	–
					–		–		–	–	
66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	–
					–		–		–	–	
67	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,179	387234,64	1229,05	69315	220	29258	36336	–
					222553,07	519,55	39837	93	–	–	
68	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2173,27	330,09	12,05	717384	26193	530713	153298	–

				73,84	2,83	160478	6150	–	–	
69	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2173,27	858	50,4	1864661	109525	700639	992528	–
					485,21	11,2	1054497	24338	–	–	
70	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876		16061456		16061456	–	–
					–		–		–	–	
71	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	2173,27	551,01	13,64	1197490	29653	812742	334302	–
					163,39	3,81	355095	8277	–	–	
72	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	2173,27	819,04	99,14	1779993	215466	1111941	463818	–
					208,25	23,73	452586	51564	–	–	
73	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	2173,27	489,59	22,02	1064003	47845	991014	34137	–
					11,57	5,5	25144	11961	–	–	

Итого по разделу 4 **104 005 075**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 795 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 800 126
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 392 790
- материалы, изделия и конструкции, тенге 82 167 400

	Накладные расходы, тенге					6 538 358				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 704 079				
	Раздел 5 Окна									
74	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) НР = 90 %	м2 проемов	486,4	2751,5	162,9	1338331	79233	729458	510179	–
					1088,9	76,53	529640	37225	–	–	
75	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	486,4	15310		7446784		7446784	–	–
					–		–		–	–	
76	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	374	1509,28	9,2	564471	3442	479149	75168	–
					218,93	4,39	81880	1640	–	–	
77	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180		815320		815320	–	–
					–		–		–	–	
78	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	42,6	3916,08	163,33	166825	6958	100807	56013	–

				1386,38	74,58	59060	3177	–	–	
79	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334		823628		823628	–	–
					–		–		–	–	
80	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) НР = 90 %	м2 проемов	613,8	2751,5	162,9	1688871	99985	920521	643806	–
					1088,9	76,53	668365	46975	–	–	
81	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	613,8	15310		9397278		9397278	–	–
					–		–		–	–	
82	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	66,885	3953,34	169,28	264419	11322	161464	87169	–
					1370,01	78,06	91633	5221	–	–	

83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517		1706705		1706705	–	–
					–		–		–	–	
84	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	99,75	125,56	0,26	12525	26	7494	4616	–
					50,18	0,12	5005	12	–	–	
85	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	399	662		264138		264138	–	–
					–		–		–	–	
86	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,63	67439,88	24523,31	109927	39973	14179	47146	–
					34217,79	7700,61	55775	12552	–	–	
87	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,63	521309		849734		849734	–	–
					–		–		–	–	
88	1133-0303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %	т	1,63	40752,15	28887,73	66426	47087	5125	19254	–
					8720,25	6044,79	14214	9853	–	–	
		Итого по разделу 5					**29 115 431**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 505 572				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					288 026				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116 655				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 721 784				
	Накладные расходы, тенге					1 443 351				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 156 698				
	Раздел 6 Двери									
89	1110-0107-0101 Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	785,4	2548,24	526,89	2001389	413821	779819	818696	–
				1028,46	129,76	807749	101913	–	–	
90	2109-0102-0102 Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093		2437949		2437949	–	–
				–		–		–	–	
91	2109-0102-0103 Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078		5777717		5777717	–	–
				–		–		–	–	
92	2109-0102-0303 Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431		319526		319526	–	–
				–		–		–	–	
93	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	40,5	2655,28	44,62	107539	1807	19040	60332	–
				2140,54	18,4	86692	745	–	–	

94	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862	885692	885692	–	–
					–	–	–	–	
95	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818	541568	541568	–	–
					–	–	–	–	
96	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635	10160	10160	–	–
					–	–	–	–	
97	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439	2425794	2425794	–	–
					–	–	–	–	

Итого по разделу 6	**16 617 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	894 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	415 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 197 265
Накладные расходы, тенге	879 028
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 230 909

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Внутренняя отделка подвала

98	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1524,79	797,43	4,35	1215911	6630	455500	604736	–
					494,35	1,4	753781	2139	–	–	
99	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1524,79	479,23	2,8	730719	4271	288772	351758	–
					287,04	1,33	437676	2021	–	–	
100	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1521,36	54	2262117	80286	1055118	954478	–
					757,76	44,65	1126713	66385	–	–	
101	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1374,54	17,8	2043808	26463	736416	1031529	–
					861,48	5,7	1280929	8482	–	–	
102	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1486,9	430,87	2,8	640661	4165	257301	304932	–
					255,02	1,32	379195	1970	–	–	

7.2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	398,4	4802,87	214,1	1913463	85297	624758	1018662	–
					3020,6	175,5	1203408	69919	–	–	
104	2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918		615887		615887	–	–
					–		–		–	–	
105	1110-0402-0601	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	398,4	1446,6	25,88	576325	10309	116155	408496	–
					1129,17	10,1	449861	4023	–	–	
106	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374		156452		156452	–	–
					–		–		–	–	
107	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	3760,78	41,24	3834308	42047	1667967	1716641	–
					2083,56	21,09	2124294	21507	–	–	
108	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12421,9	1521,36	54	18898237	670723	8814695	7973930	–
					757,76	44,65	9412819	554593	–	–	

109	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	155,7	3172,36	69,92	493937	10887	263719	181524	–
					1408,68	48,64	219331	7574	–	–	
110	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	5008,6	797,43	4,35	3994001	21779	1496217	1986426	–
					494,35	1,4	2476005	7027	–	–	
111	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12820,3	1374,54	17,8	17622058	228163	6349509	8894012	–
					861,48	5,7	11044386	73129	–	–	
112	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	1345,68	40,72	1371986	41520	771691	474978	–
					548,06	34,28	558775	34948	–	–	
113	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13839,85	430,87	2,8	5963182	38768	2394920	2838270	–
					255,02	1,33	3529494	18343	–	–	

114	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5008,6	479,23	2,8	2400251	14030	948552	1155446	–
					287,04	1,33	1437669	6639	–	–	
115	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1352,4	5542,66	18,41	7495900	24899	4376710	2485068	–
					2288	8,91	3094291	12044	–	–	
		Итого по разделу 7					**112 978 896**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 528 627				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 310 237				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					890 743				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 390 339				
		Накладные расходы, тенге					32 380 886				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 368 807				

Раздел 8 Полы

8.1 Полы подвала

116	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	305	9179,3	902	2799687	275111	1668255	910132	–
					2807,61	366,9	856321	111904	–	–	

117	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	213,47	13544,32	1546,99	2891306	330236	1911617	745461	–
					3042,36	672,65	649453	143591	–	–	
118	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	954,67	26,79	1455674	40842	931718	472767	–
					316,84	13,01	483114	19830	–	–	
119	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	м2 стяжки	1524,79	-320,94	-9,1	-489361	-13882	-463537	-17390	–
					-7,83	-4,3	-11942	-6558	–	–	
120	1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1984,15	76,67	3025411	116910	135152	2683395	–
					1818,84	53,34	2773349	81326	–	–	
121	1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1430,52	69,15	2181248	105438	134466	1896131	–
					1273,19	49,72	1941344	75817	–	–	
122	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	970,16	26,13	1479287	39843	961175	468213	–
					313,66	13,01	478269	19830	–	–	

123	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	1524,79	330,31	9,1	503647	13882	478266	16974	–
					7,54	4,3	11499	6558	–	–	
8.2 Полы 1-го этажа. Тип пола I											
124	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	49,6	991,63	26,77	49185	1328	32142	15378	–
					316,83	13	15715	645	–	–	
125	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	49,6	3672,84	69,13	182173	3429	122803	54047	–
					1127,84	31,37	55941	1556	–	–	
126	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	85,9	571,75	1,56	49113	134	24571	23003	–
					284,14	0,73	24408	63	–	–	
8.3 Тип пола II											
127	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	313,93	29,1	28568	2648	–	25548	–
					284,84	13,84	25920	1259	–	–	
128	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,7492	25502		95612		95612	–	–
					–		–		–	–	

129	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	1432,24	83,4	130334	7589	66340	53980	–
					619,84	11,21	56405	1020	–	–	
130	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	876,73	41,18	79782	3747	42002	32537	–
					373,99	6,38	34033	581	–	–	
131	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2002	82405		16497		16497	–	–
					–		–		–	–	
132	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	91	970,15	26,13	88284	2378	57363	27942	–
					313,66	13	28543	1183	–	–	
133	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	91	3672,84	69,13	334228	6291	225304	99160	–
					1127,84	31,38	102633	2856	–	–	
134	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	173	571,75	1,56	98913	270	49486	46327	–
					284,14	0,73	49157	127	–	–	
8.4 Тип пола III											
135	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	313,93	29,09	437995	40592	–	391695	–

				284,83	13,83	397403	19294	–	–	
136	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	57,4831	25502		1465934		1465934	–	–
					–		–		–	–	
137	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	1432,24	83,4	1998295	116360	1017122	827625	–
					619,84	11,21	864813	15639	–	–	
138	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,5347	82405		126467		126467	–	–
					–		–		–	–	
139	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1395,22	991,66	26,79	1383580	37372	904146	432595	–
					316,84	13,01	442062	18145	–	–	
140	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	1395,22	848,57	22,76	1183948	31757	1124873	39780	–
					19,58	10,75	27318	15001	–	–	
141	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	1395,22	3029,47	20,01	4226772	27921	3680800	499688	–
					371,3	9,7	518051	13532	–	–	
142	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	1520,5	380,31	2,08	578257	3164	455983	113362	–

				78,34	0,98	119110	1488	–	–	
143	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	139,522	722,38	3,26	100788	455	27097	58762	–
					524,91	1,56	73236	217	–	–	
8.5 Тип пола IV											
144	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	313,93	29,1	60776	5633	–	54351	–
					284,83	13,83	55143	2677	–	–	
145	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,9763	25502		203412		203412	–	–
					–		–		–	–	
146	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	1432,24	83,4	277282	16146	141135	114841	–
					619,84	11,21	120001	2170	–	–	
147	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,213	82405		17552		17552	–	–
					–		–		–	–	
148	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	193,6	991,65	26,78	191984	5185	125459	60027	–
					316,84	13,01	61340	2518	–	–	

149	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	193,6	1667,52	69,13	322831	13384	91097	210960	–
					1127,84	31,38	218350	6075	–	–	
8.6 Полы 2-3 этажей. Тип I											
150	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	155,7	991,66	26,79	154401	4171	100898	48276	–
					316,84	13,01	49332	2025	–	–	
151	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	155,7	3672,83	69,13	571860	10763	385492	169662	–
					1127,84	31,38	175605	4886	–	–	
152	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	171,8	571,75	1,56	98227	268	49143	46005	–
					284,14	0,73	48816	126	–	–	
8.7 Тип пола II											
153	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	1432,25	83,4	260670	15179	132680	107960	–
					619,84	11,21	112811	2040	–	–	
154	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	876,74	41,19	159567	7496	84005	65076	–
					373,99	6,4	68066	1164	–	–	

155	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,4004	82405		32995		32995	–	–
					–		–		–	–	
156	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	182	970,15	26,13	176567	4755	114726	55886	–
					313,66	13,01	57086	2367	–	–	
157	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	182	3672,83	69,13	668455	12581	450607	198318	–
					1127,84	31,37	205267	5710	–	–	
158	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	346	571,75	1,56	197826	540	98972	92654	–
					284,14	0,73	98314	254	–	–	
	8.8 Тип пола III										
159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2790,44	991,66	26,79	2767161	74744	1808294	865187	–
					316,84	13	884123	36289	–	–	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	2790,44	848,57	22,76	2367896	63513	2249746	79562	–
					19,58	10,75	54637	30003	–	–	
161	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	2790,44	3029,47	20,01	8453545	55843	7361600	999377	–
					371,3	9,7	1036102	27065	–	–	
162	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	3041	380,31	2,08	1156513	6328	911965	226723	–

					78,34	0,98	238220	2975	–	–	
163	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	279,044	722,37	3,26	201573	910	54191	117523	–
					524,91	1,55	146472	432	–	–	
8.9 Тип пола IV											
164	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	387,2	991,66	26,79	383970	10372	250918	120052	–
					316,84	13	122680	5035	–	–	
165	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	387,2	3672,84	69,13	1422122	26767	958655	421919	–
					1127,84	31,38	436700	12150	–	–	
		Итого по разделу 8					**65 469 903**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 205 220				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 528 393				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					690 865				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 915 196				
		Накладные расходы, тенге					13 971 471				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 849 623				
Раздел 9 Лестничная клетка											
166	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	7,1626	67439,62	24523,36	483043	175651	62305	207164	–
					34217,6	7699,72	245087	55150	–	–	

167	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309		2066469		2066469	–	–
					–		–		–	–	
168	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929		1589527		1589527	–	–
					–		–		–	–	
169	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	214,8791	93,27	1,59	20041	342	14555	3585	–
					23,94	0,24	5144	52	–	–	
170	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,398	67439,2	24522,89	94280	34283	12161	40435	–
					34217,45	7700,29	47836	10765	–	–	
171	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,398	521309		728790		728790	–	–
					–		–		–	–	
172	1106-0801-0112	Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,ПЗ-3шт НР = 91 %	м3	13,15	46780,3	2548,82	615161	33517	493369	86405	–
					6712,93	507,68	88275	6676	–	–	
173	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,4604	198790		290313		290313	–	–
					–		–		–	–	
174	1107-0518-0102	Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	354	1456,45	50,69	515582	17945	24141	567527	–

				1337,56	21,07	473496	7459	–	–	
175	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807		1347678		1347678	–	–
					–		–		–	–	
176	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	36408,46	1643,08	47331	2136	42812	2590	–
					1833,08	356,15	2383	463	–	–	
177	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0375	387226,67	1200	14521	45	6130	7613	–
					222560	533,33	8346	20	–	–	
178	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2	67455	24530	13491	4906	1741	5785	–
					34220	7700	6844	1540	–	–	
179	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,208	521309		108432		108432	–	–
					–		–		–	–	
180	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	96	16328,4	80,99	1567526	7775	1402424	189461	–
					1638,82	33,68	157327	3233	–	–	
181	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,45	87,96	2,21	1271	32	647	411	–
					40,97	0,28	592	4	–	–	

182	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	14,45	93,29	1,59	1348	23	979	242	–
					23,94	0,28	346	4	–	–	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2 НР = 90 %	м2	4,0375	3200,5	517,15	12922	2088	5843	4937	–
					1236,16	122,6	4991	495	–	–	
184	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423		134945		134945	–	–
					–		–		–	–	
185	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	10	298		2980		2980	–	–
					–		–		–	–	
186	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	835		4175		4175	–	–
					–		–		–	–	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	шт.	5	835		4175		4175	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 9	**11 642 570**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 040 667
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	278 743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 344 591
Накладные расходы, тенге	1 116 155
Сметная прибыль (8 %), тенге	862 414

Раздел 10 Кровля

188	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2983,37	85,89	12,05	256254	35957	–	210442	–
					73,84	2,83	220297	8444	–	–	
189	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3281,707	104		341298		341298	–	–
					–		–		–	–	
190	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	96196,82	1315,08	6053281	82753	4618802	1246632	–
					21481,2	531,12	1351726	33421	–	–	
191	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	10073,24	53,84	633869	3388	579239	47444	–
					814,32	23,42	51242	1474	–	–	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2983,37	5904,73	96,21	17615982	287033	12002918	4969577	–
					1785,24	25,37	5326031	75683	–	–	
193	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	2983,37	349,67	2,5	1043199	7451	943693	85767	–

				30,86	1,09	92055	3242	–	–	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке НР = 93 %	м3 кладки	29,2	31586,37	2359,59	922322	68900	729107	128898	–
					4257,36	489,21	124315	14285	–	–	
195	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	223,65	3606,64	23,56	806624	5270	473859	296961	–
					1464,32	11,01	327495	2462	–	–	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву НР = 90 %	м2 потолков	223,65	1529,06	2,86	341974	640	289042	47334	–
					233,81	1,35	52292	301	–	–	
197	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	83,59	2775,76	13,61	232026	1138	147689	76797	–
					995,32	3,3	83199	276	–	–	
198	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0113	1288391		14559		14559	–	–
					–		–		–	–	
199	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	8	17180,88	785,88	137447	6287	81353	47178	–
					6225,88	326,63	49807	2613	–	–	
200	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	8	588		4704		4704	–	–

				–		–		–	–	
201	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	16	298		4768		4768	–	–
					–		–		–	–	
202	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	835		6680		6680	–	–
					–		–		–	–	
203	1208-0101-1811	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР = 72 %	шт.	8	14202,88	0,38	113623	3	111120	1801	–
					312,5	0,25	2500	2	–	–	
204	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала НР = 92 %	колпак	300	10589,33	26,01	3176799	7803	2576100	548840	–
					1976,32	12,23	592896	3669	–	–	
205	1112-0101-1102	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 11-120101-1101 НР = 92 %	колпак	30	5332,43	26	159973	780	129395	27752	–
					993,27	12,23	29798	367	–	–	
206	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи) НР = 98 %	м трубопровода	30	1890,47	37,67	56714	1130	34896	20666	–
					689,6	13,33	20688	400	–	–	
207	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932		119784		119784	–	–
					–		–		–	–	

208	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	307,2	93,52	22,53	28729	6921	2161	19724	–
					63,96	5,83	19647	1792	–	–	
209	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,67	254037		678279		678279	–	–
					–		–		–	–	
210	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767		262		262	–	–
					–		–		–	–	
211	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	72,117	87,98	2,25	6345	162	3228	2051	–
					40,98	0,25	2955	18	–	–	
212	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	72,117	93,28	1,59	6727	115	4885	1204	–
					23,95	0,25	1727	18	–	–	

Итого по разделу 10	**43 784 593**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 348 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	515 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 897 821
Накладные расходы, тенге	7 779 068
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 243 303

Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом

213	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	43,75	1523,06	–	66634	–	–	47976	–
					1523,06	–	66634	–	–	–	
214	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	5978	1531	5978	1531	3649	1375	–
					798	680	798	680	–	–	
215	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	–
					1833,02	357,05	11823	2303	–	–	
216	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25	198790		49698		49698	–	–
					–		–		–	–	
217	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	21,6	991,67	26,76	21420	578	13998	6698	–
					316,85	13,01	6844	281	–	–	
218	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	21,6	3672,78	69,12	79332	1493	53478	23537	–
					1127,82	31,39	24361	678	–	–	
219	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	48	13794,29	75,17	662126	3608	634933	29581	–
					491,35	30,92	23585	1484	–	–	
220	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,45	93,62	1,74	323	6	234	57	–

				24,06	–	83	–	–	–	
221	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,1	3990,48	29,05	8380	61	1606	5394	–
					3196,67	13,81	6713	29	–	–	
222	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510		5271		5271	–	–
					–		–		–	–	
223	1110-0105-0101	Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	96195,88	1314,71	163533	2235	124780	33678	–
					21481,18	530,59	36518	902	–	–	
224	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	27,5	2801,31	96,22	77036	2646	25296	45808	–
					1785,24	25,35	49094	697	–	–	
225	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 К=1,150;	м2	31,625	2678		84692		84692	–	–
					–		–		–	–	
226	1112-0101-0705	Обшивка карнизов из профиллированного листа. НР = 92 %	м2 кровли	8	2801,38	96,25	22411	770	7359	13326	–
					1785,25	25,38	14282	203	–	–	

227	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 К=1,150;	м2	9,2	2678		24638		24638	–	–
					–		–		–	–	
228	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	10065,29	53,53	17111	91	15636	1282	–
					814,12	23,53	1384	40	–	–	
229	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	27,5	349,64	2,51	9615	69	8697	791	–
					30,87	1,09	849	30	–	–	
230	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	27,5	62,91	1,96	1730	54	497	1082	–
					42,87	0,84	1179	23	–	–	

Итого по разделу 11	**1 898 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 266 877
Накладные расходы, тенге	223 440
Сметная прибыль (8 %), тенге	140 656

Раздел 12 Крыльцо КР-2

231	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	1,35	731,85	135,56	988	183	466	378	–
					251,11	46,67	339	63	–	–	
232	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	4,8	36408,96	1643,54	174763	7889	158076	9566	–
					1832,92	357,08	8798	1714	–	–	
233	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=5,000;	т	0,2505	215266		53924		53924	–	–
					–		–		–	–	
234	1111-0101-2802	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	18	4126,67	42,56	74280	766	46996	25055	–
					1473,22	7,56	26518	136	–	–	
235	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,019	387210,53	1210,53	7357	23	3106	3857	–
					222526,32	526,32	4228	10	–	–	
236	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,161	67428,57	24515,53	10856	3947	1400	4656	–
					34217,39	7695,65	5509	1239	–	–	
237	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=5,000;	т	0,1375	254037		34930		34930	–	–
					–		–		–	–	

238	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,037	194748		7206		7206	–	–
					–		–		–	–	
239	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=5,000;	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	–
					732	374	732	374	–	–	
240	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	–
					1833,02	357,05	11823	2303	–	–	
241	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 К=5,000;	т	0,1995	223771		44642		44642	–	–
					–		–		–	–	
242	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	14	4418,86	121,79	61864	1705	46525	13540	–
					973,86	55	13634	770	–	–	

Итого по разделу 12	**842 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 323
Накладные расходы, тенге	70 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 386

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	31,04	13544,3	1546,97	420415	48018	277962	108395	–
					3042,36	672,65	94435	20879	–	–	
244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство НР = 91 %	м3	31,04	35411,34	1072,39	1099168	33287	1029969	38943	–
					1156,96	221,71	35912	6882	–	–	

Итого по разделу 13	**1 800 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 305
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 307 931
Накладные расходы, тенге	147 338
Сметная прибыль (8 %), тенге	133 354

Итого по смете	**689 390 602**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 877 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 680 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 360 608
- материалы, изделия и конструкции, тенге	411 706 342
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	97 808 637
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 065 968

Составил _____

Проверил _____

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

На общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	94067		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				104877236
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	285,224328	3965,00 ——— 1462,00	1130914 ——— 416997
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	85,81859	4360,00 ——— 1747,00	374169 ——— 149925
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	213,0369	7303,00 ——— 1747,00	1555808 ——— 372175
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	30,17868	1053,00 ——— 1024,00	31778 ——— 30903
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	575,0875	1190,00	684355

					1024,00	588890
6	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	51,289172	158,00	8104
					0,00	0
7	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	123,9942	26,00	3224
					0,00	0
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	124,90847	39,00	4871
					0,00	0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1334,043063	15,00	20008
					0,00	0
10	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	435,1494	1377,00	599201
					1223,00	532187
11	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	760,688207	130,00	98889
					0,00	0
12	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,95137505	137,00	404
					0,00	0
13	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1884,21629	5899,00	11114987
					1223,00	2304398
14	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	135,6619681	4527,00	614141
					1747,00	237002
15	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6964056	8326,00	5798
					2088,00	1455

16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	223,038292	4160,00	927839
					1462,00	326082
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	9,074376	24,00	218
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03914631	27,00	1
					0,00	0
19	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	226,21704	63,00	14251
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	107,9919313	4389,00	473976
					1223,00	132074
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,16	4742,00	758
					1462,00	234
22	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,6398	8349,00	47087
					1747,00	9853
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	346,8118372	2002,00	694318
					1024,00	355136
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	191,84185	2476,00	475001
					1223,00	234622
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	90,638244	295,00	26739
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	331,95612	174,00	57760

					0,00	0
27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,115124	181,00	745
					0,00	0
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,258688	26,00	605
					0,00	0
29	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	146,37984	1416,00	207274
					1024,00	149892
30	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	28,50526	3311,00	94381
					1223,00	34862
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	435,4947845	729,00	317476
					0,00	0
32	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	125,32485	120,00	15039
					0,00	0
33	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,38996	5557,00	29952
					1223,00	6592
34	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	104,31696	4,00	417
					0,00	0
35	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,34336	3190,00	1095
					1223,00	420
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	389,9518736	2601,00	1014266
					1223,00	476909
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,11152	198,00	418
					0,00	0
38	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,478195	11,00	49

					0,00	0
39	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	5,627005	79,00	445
					0,00	0
40	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4004	83,00	33
					0,00	0
41	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,43544	145,00	4123
					0,00	0
42	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,865964	28,00	472
					0,00	0
43	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,29565	28,00	8
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1114,062819	18,00	20052
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,57945	13,00	60
					0,00	0
46	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	181,4460823	16,00	2903
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	409,3233	14,00	5730
					0,00	0
48	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1232	120,00	15
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**20680157**
						6360608

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	360,63314	6518,00	2350606
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	44,61352	5930,00	264559
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	73,22903	5709,00	418065
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,34336	5189,00	1782
5	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3162,00	3636
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	67,602062	1476,00	99781
7	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,010045584	6455,00	65
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	341,6	4872,00	1664275
9	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	242,25	30638,00	7422056
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	56,688574	30751,00	1743229
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	134,4266	32145,00	4321142
12	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	899,3915	32717,00	29425392
13	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,34725	34312,00	457971
14	2102-0101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	169,2005	35230,00	5960934
15	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	31,6608	30817,00	975691
16	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	61,4	25583,00	1570796
17	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,977	27092,00	26468
18	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	182,03064	29804,00	5425243
19	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	208,598874	31617,00	6595269
20	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	728,67904	33726,00	24575429
21	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	20,328	37831,00	769029

22	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,831412625	40706,00	33843
23	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	29,92705	37502,00	1122323
24	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	268,58209	37174,00	9984271
25	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	43,8596	44370,00	1946051
26	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	971,207512	47869,00	46490733
27	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	198,2111	61044,00	12099598
28	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715,00	4365576
29	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6838,68	7961,00	54442731
30	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807,00	1347678
31	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973,00	2853681
32	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235,00	533597
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061,00	9695906
34	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	11,8302835	305275,00	3611490
35	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,020470104	382982,00	7841
36	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767,00	262
37	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8075	254037,00	713209

38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2649	199767,00	252685
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,6904	198790,00	2125146
40	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	114,3641	194748,00	22272179
41	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,66515794	218211,00	581566
42	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,301887	312813,00	94434
43	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	522,00	31
44	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,0308	106,00	1063
45	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,14672	114,00	815
46	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	435,524628	70,00	30485
47	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	776,42364	885,00	687136
48	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,673	280184,00	2149852
49	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	0,1995	223771,00	44642
50	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2505	215266,00	53924
51	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	0,19731492	3360,00	663
52	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309,00	2066469

53	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	3,236	521309,00	1686956
54	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929,00	1589527
55	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	1,0017	615028,00	616074
56	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	3,0096	629589,00	1894811
57	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,272256	439310,00	119605
58	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	0,0105516	415449,00	4384
59	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	0,48	24253,00	11641
60	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	0,010868148	60229,00	654
61	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	26,642058	51132,00	1362262
62	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	3,87756	57929,00	224623
63	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	0,68064	58291,00	39675
64	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	4,31072	40451,00	174373

65	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	0,017415	21851,00	381
66	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8326748	21455,00	39320
67	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	53,63958	58971,00	3163180
68	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	1,29717	43570,00	56518
69	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	17,15193	68571,00	1176125
70	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	0,48	40675,00	19524
71	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	1,070228	53988,00	57780
72	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	3,584465	58395,00	209316
73	2107-0503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	97,92	1353,00	132486
74	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	34,42182	2606,00	89702
75	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,60912	20899,00	54528
76	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,37069	115475,00	273755
77	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093,00	2437949
78	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078,00	5777717
79	2109-0102-0303	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431,00	319526
80	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423,00	134945

81	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334,00	823628
82	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	1100,2	15310,00	16844062
83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517,00	1706705
84	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180,00	815320
85	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818,00	541568
86	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862,00	885692
87	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439,00	2425794
88	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	588,00	4704
89	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635,00	10160
90	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3299,60722	2806,00	9258698
		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	40,825	2678,00	109330
91	2110-0104-0719	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4846,7935	212,00	1027520
92	2110-0401-0101	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	2499,2605	108,00	269920
93	2110-0401-0201	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	5403,2	342,00	1847894
94	2110-0401-0301	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2486,22088	162,00	402768
95	2110-0401-0603	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	923,17513	228,00	210483
96	2110-0401-1001	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	38,52	89,00	3428
97	2110-0401-1404					

98 2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	5454,9077	132,00	720048
99 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23244,72	226,00	5253306
100 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2092,83	308,00	644592
101 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1600,539775	1364,00	2183134
102 2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918,00	615887
103 2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876,00	16061456
104 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125	м3	241,944	26775,00	6478051
105 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	7,902	25683,00	202947
106 2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	69,2086	25502,00	1764958
107 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,75696	18322,00	13868
108 2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266- 2013	т	0,00084	18115,00	15
109 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1874077	32004,00	5998
110 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001041675	29966,00	31
111 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,254928	137867,00	173013
112 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	30,4544	65239,00	1986815
113 2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,4532447	102499,00	763951
114 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14139144	404706,00	57222
115 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	17,03835	317,00	5401

116	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	62,5488	49,00	3065
117	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5174,0884	26,00	134526
118	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	13,38624	1237,00	16559
119	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	17,6559	440,00	7769
120	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	33	393,00	12969
121	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	21,36794875	351,00	7500
122	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	669,972486	310,00	207690
123	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,2355	163454,00	38494
124	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,33130022	1288391,00	426845
125	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	26	298,00	7748
126	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000288	249654,00	72
127	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000646	191646,00	12
128	2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,0063	593034,00	3736
129	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2770348	230598,00	63884
130	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3487,26	385,00	1342596
131	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5466,00	525
132	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,560692	293,00	4266
133	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	154,281786	148,00	22834
134	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,1518886	54214,00	170877
135	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1850608	71020,00	13143
136	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	63,439872	336,00	21315
137	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	708,0047285	87,00	61597
138	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,8496	121,00	103
139	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,2905164	75265,00	21866
140	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,1254943	1342787,00	1511299
141	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001298505	290315,00	377

		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,002475	199236,00	493
142	2113-0704-3604					
143	2113-0803-1001	Ветошь	кг	131,6707386	90,00	11850
144	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	109,234836	6994,00	763988
145	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00105516	1880677,00	1985
146	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,904875	580,00	8645
147	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	708,12455	115,00	81433
148	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2060,73705	86,00	177223
149	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	559,5528	51,00	28537
150	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	451,94496	40,00	18078
151	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	801,06288	10,00	8011
152	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3235,1377	52,00	168228
153	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,35133	82405,00	193761
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,6709076	398804,00	267560
154	2113-0810-0102					
		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых	м2	3281,707	104,00	341298
155	2113-0810-0103	полос/				
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	199,2707304	172,00	34274
156	2113-0812-0801	13344-79				
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061035	212247,00	12954
158	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0422064	220651,00	9314
159	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,502836	208994,00	105090
160	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	294,525	202,00	59494
161	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	18	835,00	15030
162	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,5901842	21468,00	98543
163	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	1,59744	1152,00	1840
164	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,186868463	79965,00	14943
		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	24623,088	21,00	517085
165	2113-0816-2808					
		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной	м	399	662,00	264138
166	2113-0816-3407	стали с полимерным покрытием				
167	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	11173,48	11,00	122908
168	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0063	76171,00	480
169	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,12666696	610448,00	77324

		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1352,4	2658,00	3594679
170	2202-0101-0405					
171	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	784,467	236,00	185134
		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374,00	156452
172	2203-0201-0105					
173	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011062026	448895,00	4967
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3053,093889	329,00	1004469
174	2204-0101-1801					
		Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	104,6415	509,00	53262
175	2204-0201-0616					
		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,617	510,00	4905
176	2204-0201-0701					
177	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	85,05	510,00	43376
178	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,193348	128,00	153
179	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1125,67395	98,00	110316
180	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,924339	57467,00	110586
181	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004268545	497304,00	2123
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00633096	525080,00	3325
182	2204-0601-0602					
183	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	48,553656	561,00	27239
184	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,027440649	675269,00	18530
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	14,1638916	264161,00	3741548
185	2204-0802-0101					
		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,755112	620,00	468
186	2204-0803-0305					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	18260,82505	93,00	1698256
187	2205-0101-0302					
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	107,1	69,00	7390
188	2205-0102-0102					
		Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	36388,8	74,00	2692771
189	2205-0102-0105					
		Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	162887,472	40,00	6515499
190	2205-0104-0101					
191	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17515,869	44,00	770698

192	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	10,5	112,00	1176
193	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	362,86272	111,00	40278
194	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	4269,3732	2435,00	10395924
195	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510,00	5271
196	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	14,28	2624,00	37471
197	2206-0301-1201	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	904,842	1966,00	1778919
198	2206-0301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	18,36	1992,00	36573
199	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4607,115	296,00	1363706
200	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	1132,00	33960
201	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932,00	119784
202	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	147,15914	908,00	133620
203	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	32,5836	1238,00	40338
		Итого по материалам				**411706342**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433,00	3252263
		Итого по перевозке грузов				**3252263**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-1 На общестроительные работы Рабочий проект АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0314 3680,1
2 1101-0205-0302 408,9 к1трр=1,2;

3	1101-0104-0102	4089
4	1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта	4089 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;
5	1101-0104-0102	1568
6	1101-0104-0110	313,6 (Коб=5)
7	1101-0104-0402	441,8
8	1101-0205-0502	44,18
9	1101-0201-0501	441,8
10	1101-0201-0601	441,8
11	1101-0102-0314	4292
12	4102-0101-1010	7511
13	1101-0102-0602	4292
	Раздел 2 Фундаменты	
14	1111-0101-1303	2456
	Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0702	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
15	1106-0101-0101	237,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0303	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
16	1108-0101-0303	2456
	Ресурс заменен 2110-0401-1001->2110-0401-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-1001	
17	1108-0101-0307	123,4
18	1106-0101-0115	886,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
19	2105-0301-3201	8,148
20	2105-0301-3202	113,19
21	1107-0501-0101	117
22	1107-0501-0102	212
23	1107-0501-0103	131
24	1107-0501-0104	262
25	2104-1201-9903	73,222
26	2104-1201-9907	14,726
27	2104-1201-9911	284,663
28	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство	166,7

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
29 1108-0101-0307 5263,9
Раздел 3 Стены и перегородки
30 1108-0201-1003 1171,12
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
31 1115-0213-0101 2634
32 2111-0102-0105 241,944
33 2111-0401-0104 7,902
34 1112-0101-1503 2634
Ресурс удален 2110-0401-0603
Ресурс удален 2110-0501-0701
35 2113-0810-0101 3,03
36 1108-0201-0701 2,69
37 1108-0201-0107 1303,26
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
38 1108-0201-0107 Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) 85,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303
Ресурс удален 2103-0199-9901
39 1108-0201-0701 2,35
40 1108-0201-1001 262,66
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
41 1108-0201-0701 2,63
42 1108-0401-0305 769,98
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
43 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) 1770,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502

	Ресурс удален 2103-0199-9901	
44	1107-0515-0102	36
45	1107-0503-0110	1275
46	1107-0104-0301	40
47	2104-0105-9901	49,77
48	1108-0201-0701	0,1277
	Ресурс удален 2105-0309-0301	
49	2105-0301-3202	0,1251
50	2105-0301-3201	0,12
51		
	1108-0201-0107 Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50)	0,92
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
52	1108-0201-0701	0,003
	Раздел 4 Перекрытие	
53	1107-0504-0106	945
54	2104-0108-9903	6838,68
55	1106-0801-0103	5,04
56	2105-0301-3001	0,6489
57	1106-0801-0103	50,4
58	2105-0301-3201	0,34
59	2105-0301-3001	0,115
60	2105-0301-3202	0,506
61	2105-0301-3001	0,184
62	1106-0801-0103	58
63	2105-0301-3201	0,372
64	2105-0301-3001	0,133
65	2105-0301-3202	0,506
66	2105-0301-3001	0,184
67	1106-0301-0407	0,179
68	1112-0101-1503	2173,27
69	1112-0101-1303	2173,27
70	2111-0101-0110	447,6936
71	1112-0101-0105	2173,27
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0101	
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0201	

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
72 1112-0101-1701 2173,27
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
73 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 2173,27 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
Раздел 5 Окна
74 1110-0501-0108 486,4
75 2109-0201-0503 486,4
76 1110-0501-0402 374
77 2109-0205-0107 374
78 1110-0501-0103 42,6
79 2109-0201-0102 42,6
80 1110-0501-0108 613,8
81 2109-0201-0503 613,8
82 1110-0501-0301 66,885
83 2109-0203-0208 66,885
84 1112-0101-0802 99,75
85 2113-0816-3407 399
86 1109-0304-0101 1,63
87 2106-0208-0501 1,63
88 1133-0303-0404 1,63
Раздел 6 Двери
89 1110-0107-0101 785,4
90 2109-0102-0102 201,6
91 2109-0102-0103 573,3
92 2109-0102-0303 Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У 10,5
93 1109-0403-0401 40,5
94 2109-0402-0201 18,9
95 2109-0402-0101 15,12
96 2109-0404-0901 Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе 16
97 2109-0404-0305 446
Раздел 7 Внутренняя отделка

1 Внутренняя отделка подвала

98 1115-0206-0205 1524,79

99 1115-0405-0106 1524,79

100 1115-0203-0105 1486,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

101 1115-0203-0601 1486,9

102 1115-0405-0105 1486,9

2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103 1115-0213-0101 398,4

104 2111-0101-0106 19,92

105

1110-0402-0601 Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас 398,4

106 2203-0201-0105 418,32

107 1115-0204-0101 1019,55

108 1115-0203-0105 12421,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

109 1115-0205-0102 155,7

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

110 1115-0206-0205 5008,6

111 1115-0203-0601 12820,3

112 1115-0203-0505 1019,55

Ресурс исключен 2204-0101-9909

113 1115-0405-0105 13839,85

114 1115-0405-0106 5008,6

115 1115-0107-0101 1352,4

Раздел 8 Полы

1 Полы подвала

116 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 305

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

117 1111-0101-0204 213,47

Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

118	1111-0101-1101	1524,79
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
119	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	1524,79 к1трр=-2; к1трм=-2; к1зпр=-2; к1экс=-2; к1зпм=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
120	1111-0101-0501	1524,79
	Ресурс исключен 2102-0401-2804	
	Ресурс исключен 2110-0401-0401	
	Ресурс исключен 2110-0501-0801	
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
	Ресурс исключен 3103-0305-0901	
121	1111-0101-0502	1524,79
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
122	1111-0101-1103	1524,79
123	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	1524,79 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
	2 Полы 1-го этажа. Тип пола I	
124	1111-0101-1101	49,6
125	1111-0101-2702	49,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
126	1111-0101-3904	85,9
	3 Тип пола II	
127	1111-0101-0901	91
128	2111-0401-0403	3,7492
129	1111-0101-0401	91
130	1111-0101-0402	91
131	2113-0810-0101	200,2

132	1111-0101-1103	91
133	1111-0101-2702	91
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
134	1111-0101-3904	173
	4 Тип пола III	
135	1111-0101-0901	1395,22
136	2111-0401-0403	57,4831
137	1111-0101-0401	1395,22
138	2113-0810-0101	1534,7
139	1111-0101-1101	1395,22
140	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	
	1395,22 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;	
141	1111-0101-3601	1395,22
142	1111-0101-3901	1520,5
143	1115-0403-0303	139,522
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108	
	Ресурс удален 2204-0201-9910	
	Ресурс удален 2204-0603-0106	
	5 Тип пола IV	
144	1111-0101-0901	193,6
145	2111-0401-0403	7,9763
146	1111-0101-0401	193,6
147	2113-0810-0101	213
148	1111-0101-1101	193,6
149	1111-0101-2702	193,6
	6 Полы 2-3 этажей. Тип I	
150	1111-0101-1101	155,7
151	1111-0101-2702	155,7
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
152	1111-0101-3904	171,8
	7 Тип пола II	
153	1111-0101-0401	182
154	1111-0101-0402	182

155	2113-0810-0101	400,4				
156	1111-0101-1103	182				
157	1111-0101-2702	182				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
158	1111-0101-3904	346				
	8 Тип пола III					
159	1111-0101-1101	2790,44				
160	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	2790,44	к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;			
161	1111-0101-3601	2790,44				
162	1111-0101-3901	3041				
163	1115-0403-0303	279,044				
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616					
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108					
	Ресурс удален 2204-0201-9910					
	Ресурс удален 2204-0603-0106					
	9 Тип пола IV					
164	1111-0101-1101	387,2				
165	1111-0101-2702	387,2				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
	Раздел 9 Лестничная клетка					
166	1109-0304-0101	7,1626				
167	2106-0208-0401	3,964				
168	2106-0209-0201	3,1987				
169	1113-0301-1406	214,8791				
170	1109-0304-0101	1,398				
171	2106-0208-0501	1,398				
172						
	1106-0801-0112 Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,П3-3шт	13,15				
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0801					
	Ресурс удален 2102-0101-0601					
173	2105-0301-3201	1,4604				
174	1107-0518-0102	354				
175	2104-0110-9903	354				

176	1106-0101-0115	1,3	
177	1106-0301-0407	0,0375	
178	1109-0304-0101	0,2	
179	2106-0208-0501	0,208	
180	1107-0519-0102	96	
181	1113-0301-0406	14,45	
182	1113-0301-1406	14,45	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2	4,0375
184	2109-0102-0305	4,0375	
185	2113-0211-0501	10	
186	2113-0814-2211	5	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	5
	Раздел 10 Кровля		
188	1112-0101-1503	2983,37	
	Ресурс удален 2110-0401-0603		
	Ресурс удален 2110-0501-0701		
189	2113-0810-0103	3281,707	
190	1110-0105-0101	62,926	
191	1110-0115-0101	62,926	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством	2983,37
	Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100103-1105		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
193	1110-0115-0201	2983,37	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке	29,2
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		
195	1110-0102-0205	223,65	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву	223,65
197	1112-0101-1001	83,59	
198	2113-0211-0301	0,0113	
199	1110-0106-0101	8	
200	2109-0404-0507	8	
201	2113-0211-0501	16	
202	2113-0814-2211	8	
203	1208-0101-1811	8	

204	1112-0101-1101	300
205	1112-0101-1102	30
206		
	1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи)	30
207	2305-0306-0319 Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	62
208	1112-0101-1201	307,2
209	2105-0206-0802	2,67
210	2105-0206-0801	0,001
211	1113-0301-0406	72,117
212	1113-0301-1406	72,117
	Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом	
213	1101-0205-0302	43,75
214	1108-0101-0203	1
215	1106-0101-0115	6,45
216	2105-0301-3201	0,25
217	1111-0101-1101	21,6
218	1111-0101-2702	21,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
219	1107-0519-0104	48
220	1113-0301-1406	3,45
221	1115-0106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе	2,1
	Ресурс удален 2206-0301-1211	
222	2206-0301-0119	2,1
223	1110-0105-0101 Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка	1,7
224		
	1112-0101-0705 Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	27,5
225	2110-0104-0719	27,5 (Коб=1,15)
226	1112-0101-0705 Обшивка карнизов из профиллированного листа.	8
227	2110-0104-0719	8 (Коб=1,15)
228	1110-0115-0101	1,7
229	1110-0115-0201	27,5
230	1110-0116-0103	27,5
	Раздел 12 Крыльцо КР-2	
231	1111-0101-1303	0,27 (Коб=5)
	Ресурс заменен 21-130104-9901->21-130104-9903	

Ресурс удален 2113-0104-9901

232	1106-0101-0115	0,96 (Коб=5)	
233	2105-0309-0303	0,0501 (Коб=5)	
234	1111-0101-2802	3,6 (Коб=5)	
235	1106-0301-0407	0,0038 (Коб=5)	
236	1109-0304-0101	0,0322 (Коб=5)	
237	2105-0206-0802	0,0275 (Коб=5)	
238	2105-0301-3202	0,0074 (Коб=5)	
239	1108-0101-0201	0,2 (Коб=5)	
240	1106-0101-0115	1,29 (Коб=5)	
241	2105-0309-0302	0,0399 (Коб=5)	
242	1111-0101-2707	2,8 (Коб=5)	

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	31,04	

Ресурс заменен 21-010201-0604->21-010201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство	31,04

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2501

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-2

На отопление

Основание: Рабочий проект, ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36548,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5667,013**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,677**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление квартир											
1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	60	68517,08	10423,87	4111025	625432	821593	2853771	–
					44400	4133,52	2664000	248011	–	–	
2	5104-0105-0608 (об)	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096		11585760		–	–	–
					–		–		–	–	

3	1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	1841	1197,95	3,69	2205428	6795	574820	1592086	–
					882,03	0,42	1623813	765	–	–	
4	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	199	1046,06	2,41	208165	480	26734	177367	–
					909,3	0,18	180951	36	–	–	
5	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	331,65	18803,07	144,89	6236037	48053	5938275	267372	–
					752,93	69,71	249709	23120	–	–	
6	2304-0901-0501	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525		338550		338550	–	–
					–		–		–	–	
7	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	222	269,19	–	59760	–	24648	34410	–
					158,16	–	35112	–	–	–	
8	1118-1101-0105	Установка клапанов терморегулирующих НР = 98 %	шт.	222	177,19	–	39336	–	4224	34410	–
					158,16	–	35112	–	–	–	
9	2304-1008-0432	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919		2202018		2202018	–	–
					–		–		–	–	

10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2040	79,08	1,1	161326	2234	880	155048	–
					77,55	–	158212	–	–	–	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	240	269,19	–	64605	–	26647	37199	–
					158,16	–	37958	–	–	–	
12	2304-0905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573		428760		428760	–	–
					–		–		–	–	
13	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	256		30720		30720	–	–
					–		–		–	–	
14	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	120	1514,73	29,52	181767	3542	36471	140358	–
					1181,28	12,23	141754	1468	–	–	
15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	88	1293,06	827,72	113789	72839	–	60758	–
					465,34	232,07	40950	20422	–	–	
16	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	88	251		22088		22088	–	–
					–		–		–	–	

	Итого по разделу 1					**35 082 407**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 167 571				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					759 375				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					293 822				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 476 428				
	- оборудование, тенге					11 585 760				
	Накладные расходы, тенге					5 352 779				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 740 494				
	Раздел 2 Отопление подвала									
17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	290	1858,26	17,29	538894	5015	428542	105073	–
					363,23	6,48	105337	1880	–	–	
18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	73,6	1573,91	17,28	115840	1272	87834	26667	–
					363,23	6,48	26734	477	–	–	
19	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	17,5	18803,03	144,86	329053	2535	313342	14108	–
					752,91	69,71	13176	1220	–	–	
20	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	17	269,18	–	4576	–	1887	2635	–
					158,18	–	2689	–	–	–	
21	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	90,8	87,96	2,24	7987	203	4063	2583	–
					40,98	0,24	3721	22	–	–	

22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	181,6	93,27	1,59	16938	289	12301	3030	–
					23,94	0,24	4348	44	–	–	
23	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	2,09	71790,91	1080,38	150043	2258	102835	34939	–
					21507,18	489	44950	1022	–	–	
24	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	251		2510		2510	–	–
					–		–		–	–	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	256		2560		2560	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**1 466 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	955 874
Накладные расходы, тенге	189 035
Сметная прибыль (8 %), тенге	108 596

Итого по смете	**36 548 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 368 526

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	770 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	298 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 432 302
- оборудование, тенге	11 585 760
Накладные расходы, тенге	5 541 814
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 849 090

Составил _____

Проверил _____

области

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

На отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	4469		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				5368526
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,19736	137,00	301
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29088	5899,00	1716
				1223,00	356
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	93,41301	4527,00	422881
				1747,00	163193
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,088	4160,00	366
				1462,00	129

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02724	27,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02724	4389,00	120
					1223,00	33
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,00807	2002,00	18034
					1024,00	9224
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	117	174,00	20358
					0,00	0
9	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,712	3665,00	72244
					1024,00	20185
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1814	26,00	109
					0,00	0
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	66,6	73,00	4862
					0,00	0
12	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,4662	34,00	84
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	86,15513	2601,00	224089
					1223,00	105367
14	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	133,6566	24,00	3208
					0,00	0
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,0585	18,00	919
					0,00	0

16	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	33,133215	13,00	430
					0,00	0
17	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,6391	16,00	1226
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**770947**
						298487
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17632075	27092,00	4776
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08151	286693,00	23368
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,022781	133545,00	3042
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0516	199767,00	10308
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,61812	522,00	322
6	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	2,299	160,00	368
7	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	8,36	133,00	1112
8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,15688	34697,00	74837
9	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4812	250467,00	120525

10	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	134,7635	67,00	9029
11	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	22,06628	989,00	21824
12	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	387,00	464
13	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000836	1288391,00	108
14	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00047268	628336,00	297
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,021716	293,00	300
16	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,003	353342,00	1060
17	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,60084	336,00	1210
18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	84	87,00	7308
19	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001362	290315,00	395
20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,03616	323,00	3241
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0828	207096,00	17148
22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15	450,00	6750
23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008172	448895,00	3668
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,43984	510,00	10933
25	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025424	497304,00	1264
26	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	11,74508	560,00	6576
27	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,016344	675269,00	11037
28	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	197,01	124,00	24429
29	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1822,59	308,00	561358
30	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	73,6	1184,00	87142
31	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	290	1466,00	425140

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	98	251,00	24598
32	2302-0101-0122	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1102,00	66120
33	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1489,00	89340
34	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1673,00	100380
35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	180	2156,00	388080
36	2302-0103-0210	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1347,635	5,00	6738
37	2302-0401-3501	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	32005,00	1920
38	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,3	61315,00	18395
39	2302-1101-1304	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,72337	5638,00	15355
40	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,688455	5855,00	15741
41	2302-1104-0403	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525,00	338550
42	2304-0901-0501	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573,00	428760
43	2304-0905-1004	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	479	92,00	44068
44	2304-0905-1804	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	130	256,00	33280
45	2304-0905-1814	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919,00	2202018
46	2304-1008-0432	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,4	10708,00	25699
47	2305-0301-1501	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	349,15	17740,00	6193921
48	2305-1001-1702					

	Итого по материалам					**11432302**
	Инженерное оборудование					
1 5104-0105-0608	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096,00	11585760
	Итого по инженерному оборудованию					**11585760**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-2 На отопление Рабочий проект, 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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Отопление квартир

1 1118-0101-0206 60
2 5104-0105-0608 Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт 60

3	1116-0501-0604	1841	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0204		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
4	1116-0501-0602	199	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
5	1118-0301-0101	331,65	
6	2304-0901-0501	222	
7	1118-1101-0105	222	
8	1118-1101-0105 Установка клапанов терморегулирующих	222	
	Ресурс удален 2304-0905-1804		
9	2304-1008-0432	222	
10	1116-1101-0101	2040	
11	1118-1101-0105	240	
12	2304-0905-1004	120	
13	2304-0905-1814	120	
14	1120-0301-0210	120	
15	1122-0801-0201	88	
16	2302-0101-0122	88	
	Раздел 2 Отопление подвала		
17	1116-0301-0104	290	
18	1116-0301-0102	73,6	
19	1118-0301-0101	17,5	
20	1118-1101-0105	17	
21	1113-0301-0406	90,8	
22	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	90,8 (Коб=2)	
23	1126-0101-0301	2,09	
24	2302-0101-0122	10	
25	2304-0905-1814	10	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-3

На водопровод и канализацию

Основание: Рабочий проект, ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28673,236**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5036,932**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,156**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	60	2351,67	634,48	141100	38069	1895	109650	–
					1685,6	179,2	101136	10752	–	–	
2	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	33	1999,27	504,15	65976	16637	866	52112	–
					1468,88	142,48	48473	4702	–	–	

3	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	16	1835,38	27,94	29366	447	56	28295	–
					1803,94	0,56	28863	9	–	–	
4	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	27	1693,41	24,3	45722	656	108	44069	–
					1665,11	0,37	44958	10	–	–	
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	62	1533,73	20,53	95091	1273	400	91564	–
					1506,74	0,24	93418	15	–	–	
6	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	270	1406,57	17,41	379773	4700	2233	365423	–
					1380,89	0,15	372840	41	–	–	
7	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	540	1305,24	14,51	704829	7838	6192	677030	–
					1279,26	0,09	690799	48	–	–	
8	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114		13680		13680	–	–

				–	–	–	–	
9	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182	76440	76440	–	–
					–	–	–	–	
10	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311	83970	83970	–	–
					–	–	–	–	
11	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519	32178	32178	–	–
					–	–	–	–	
12	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841	22707	22707	–	–
					–	–	–	–	
13	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308	20928	20928	–	–
					–	–	–	–	
14	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051	67683	67683	–	–
					–	–	–	–	

15	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954	177240	177240	–	–
					–	–	–	–	
16	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	1341	321840	321840	–	–
					–	–	–	–	
17	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036	122160	122160	–	–
					–	–	–	–	
18	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144	132048	132048	–	–
					–	–	–	–	
19	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149	102980	102980	–	–
					–	–	–	–	
20	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529	20529	20529	–	–

					–		–		–	–	
21	1116-0401-0101	Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм НР = 98 %	м трубопровода	31,5	1987,46	37,68	62605	1187	39696	21699	–
					689,59	13,33	21722	420	–	–	
22	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	5		2025		2025	–	–
					–		–		–	–	
23	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5		155		155	–	–
					–		–		–	–	
24	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	7		91		91	–	–
					–		–		–	–	
25	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11		88		88	–	–
					–		–		–	–	
26	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20		340		340	–	–
					–		–		–	–	
27	2302-0401-3506	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34		1020		1020	–	–
					–		–		–	–	
28	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	252	589,98	65,02	148675	16386	64761	57177	–
					267,97	30,58	67528	7705	–	–	

29	2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77						
			м	100	319	31900	31900	–	–
					–	–	–	–	
30	2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	371	5936	5936	–	–
					–	–	–	–	
31	2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	27	428	11556	11556	–	–
					–	–	–	–	

32	2111-0403-0314	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	608	9728	9728	–	–
					–	–	–	–	
33	2111-0403-0317	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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77						
			м	33	751	24783	24783	–	–
					–	–	–	–	
34	2111-0403-0319	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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77						
			м	60	800	48000	48000	–	–
					–	–	–	–	
		Итого по разделу 1				**4 806 172**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 469 737			

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					87 193				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 702				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 446 212				
	Накладные расходы, тенге					1 447 019				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					356 011				
	Раздел 2 Водомерный узел									
35	2304-0905-0602 Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005									
		шт.	120	2036		244320		244320	–	–
				–		–		–	–	
36	1116-0901-0501 Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	530,48	26,02	31829	1561	1142	29263	–
				485,43	12,23	29126	734	–	–	
37	2303-0301-0209 Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694		161640		161640	–	–
				–		–		–	–	
38	1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %									
		фильтр	60	13738,43	143,93	824306	8636	762390	54834	–
				888	44,55	53280	2673	–	–	
	Итого по разделу 2					**1 453 887**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					82 406				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 197				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 407				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 169 492				
	Накладные расходы, тенге					84 097				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					107 695				

Раздел 3 Общедомовой водомерный узел

39	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3714,67	266	11144	798	1579	8750	–
					2922,33	54	8767	162	–	–	
40	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825		77475		77475	–	–
					–		–		–	–	
41	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	530	26	530	26	19	487	–
					485	12	485	12	–	–	
42	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972		25972		25972	–	–
					–		–		–	–	
43	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2498	–	2498	–	2219	273	–
					279	–	279	–	–	–	
44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2040	87	2040	87	301	1631	–
					1652	12	1652	12	–	–	
45	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448		1448		1448	–	–

					–		–		–	–
46	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642	–
					1652	24	1652	24	–	–	
47	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109		11109		11109	–	–
					–		–		–	–	
48	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	36087	1436	36087	1436	1499	20404	–
					33152	297	33152	297	–	–	
49	5810-1000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000		875000		–	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 3	**1 094 842**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 922
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	33 187
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 286

Раздел 4 Горячее водоснабжение ТЗ

50	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	730	1603,58	17,41	1170612	12707	149856	987995	–
					1380,89	0,15	1008049	109	–	–	
51	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	90	1427,99	14,51	128519	1306	12080	112838	–
					1279,26	0,09	115133	8	–	–	
52	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	180	1341		241380		241380	–	–
					–		–		–	–	
53	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036		122160		122160	–	–
					–		–		–	–	
54	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	7		2835		2835	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 4 **2 987 647**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 123 182

- затраты на эксплуатацию машин, тенге		14 013
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		117
- материалы, изделия и конструкции, тенге		528 311
Накладные расходы, тенге		1 100 833
Сметная прибыль (8 %), тенге		221 308

Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1

5.1 Канализация К1

55	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	297	1010,73	1,3	300187	386	79522	215995	–
					741,68	0,42	220279	124	–	–	
56	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	585	1794,3	3,19	1049668	1869	631747	408282	–
					711,2	0,96	416052	562	–	–	
57	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	25	5559,6	69,64	138990	1741	118373	19237	–
					755,04	30,16	18876	754	–	–	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	25	1696,64	65,04	42416	1626	34091	5672	–
					267,96	30,56	6699	764	–	–	
59	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155		3100		3100	–	–
					–		–		–	–	
60	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400		16000		16000	–	–

				–		–		–	–	
61	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	15	1905,53	1218,8	28583	18282	–	15275	–
					686,73	341,87	10301	5128	–	–	
62	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491		52365		52365	–	–
					–		–		–	–	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	150	1293,05	827,72	193958	124158	–	103562	–
					465,33	232,05	69800	34808	–	–	
64	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	137		13700		13700	–	–
					–		–		–	–	
65	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128		1280		1280	–	–
					–		–		–	–	
66	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	1289		45115		45115	–	–
					–		–		–	–	
67	2302-0401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465		12325		12325	–	–
					–		–		–	–	
68	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	255	1905,58	1218,82	485923	310798	–	259669	–

				686,76	341,83	175125	87167	–	–	
69	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	8225		987000		987000	–	–
					–		–		–	–	
70	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475		177000		177000	–	–
					–		–		–	–	
71	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507		17535		17535	–	–
					–		–		–	–	
72	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	–
					–		–		–	–	
73	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	5	2582	1651,4	12910	8257	–	6896	–
					930,6	462,6	4653	2313	–	–	
74	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943		4715		4715	–	–
					–		–		–	–	
75	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	85	1293,07	827,73	109911	70357	–	58686	–
					465,34	232,06	39554	19725	–	–	

76	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	60	124		7440		7440	–	–
					–		–		–	–	
77	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79		1975		1975	–	–
					–		–		–	–	
78	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542		70460		70460	–	–
					–		–		–	–	
79	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	232	2811,98	65,03	652380	15086	575125	52639	–
					267,97	30,57	62169	7093	–	–	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	35	1133,4	65,03	39669	2276	28014	7941	–
					267,97	30,57	9379	1070	–	–	
	5.2 Сантехническое оборудование										
81	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	11406,02	83,52	684361	5011	536259	142594	–
					2384,85	40,22	143091	2413	–	–	
82	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	60	717,43	–	43046	–	24060	18607	–
					316,45	–	18987	–	–	–	
83	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492		29520		29520	–	–

					–		–		–	–
84	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
85	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %									
			комплект	60	23580,62	165,77	1414837	9946	1244518	161897	–
					2672,88	80,47	160373	4828	–	–	
86	1117-0101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка НР = 98 %	комплект	60	76057,25	411,4	4563435	24684	4325949	219703	–
					3546,7	189,75	212802	11385	–	–	
87	1117-0201-0103	Смесители для ванны. Установка НР = 98 %	шт.	60	8521,4	0,13	511284	8	459910	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
88	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	7003,78	62,72	420227	3763	301991	113973	–
					1907,88	30,43	114473	1826	–	–	
89	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
90	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
			шт.	60	1096		65760		65760	–	–
					–		–		–	–	
91	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415		84900		84900	–	–

				–		–		–	–	
92	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1096		65760		65760	–	–
					–		–		–	–	
93	1116-0701-0104	Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	36057	–	144228	–	142760	1439	–
					367	–	1468	–	–	–	
5.3 Вентиляция К1											
94	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	176	1794,3	3,19	315797	562	190064	122833	–
					711,2	0,96	125171	169	–	–	
95	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1010,75	1,3	20215	26	5355	14544	–
					741,7	0,35	14834	7	–	–	
96	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	20	5559,7	69,7	111194	1394	94699	15390	–
					755,05	30,15	15101	603	–	–	
97	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	193,5	1696,58	65,02	328289	12582	263855	43904	–
					267,97	30,57	51852	5916	–	–	

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	20	1100,4	65,05	22008	1301	15348	4538	–
					267,95	30,6	5359	612	–	–	
99	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	35	1293,09	827,74	45258	28971	–	24165	–
					465,34	232,06	16287	8122	–	–	
100	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	137		1370		1370	–	–
					–		–		–	–	
101	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	1289		32225		32225	–	–
					–		–		–	–	
102	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	25	1905,56	1218,8	47639	30470	–	25458	–
					686,76	341,84	17169	8546	–	–	
103	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	8225		123375		123375	–	–
					–		–		–	–	
104	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 5					**18 330 688**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 083 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	673 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	203 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 001 420
Накладные расходы, тенге	2 213 916
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 357 831

Итого по смете	**28 673 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 805 264
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	787 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	231 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 267 357
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	4 879 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 059 131

Составил _____

Проверил _____

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

На водопровод и канализацию

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3938		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				4805264
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3989	5899,00	2352
				———	———
				1223,00	488
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,00193	4527,00	9062
				———	———
				1747,00	3497
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	4888,00	489
				———	———
				1747,00	175
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,57	4160,00	2372
				———	———
				1462,00	833

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	91,00	66
					0,00	0
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,9	2002,00	13815
					1024,00	7066
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,29	174,00	3878
					0,00	0
8	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	174,5642	3665,00	639779
					1024,00	178754
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3886	26,00	166
					0,00	0
10	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	413,7749	63,00	26068
					0,00	0
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	0,675	73,00	49
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,40763	2601,00	86893
					1223,00	40855
13	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28,00	81
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	127,3286	18,00	2291
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	13,00	72

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**787433**
					231668
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	27092,00	1626
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00252	29804,00	75
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218211,00	4713
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,063	522,00	33
5 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	48	360,00	17280
6 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1188096,00	5703
7 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,83225	3890,00	42138
8 2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	100	319,00	31900
9 2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	16	371,00	5936
10 2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	27	428,00	11556

		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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16	608,00	9728
11	2111-0403-0314					
		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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	33	751,00	24783
12	2111-0403-0317					
		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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	60	800,00	48000
13	2111-0403-0319					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	464,00	10208
14	2111-0403-5808					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	240,35	1006,00	241792
15	2111-0403-5812					

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	494,00	19019
16	2111-0403-5906					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	255,2	2020,00	515504
17	2111-0403-5914					
18	2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1136,25	131,00	148850
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01785	173953,00	3104
19	2113-0101-1901					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0022	188743,00	416
20	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0302566	190322,00	5759
21	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	173,2618	67,00	11609
22	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	72	77,00	5544
23	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	0,6216	998,00	620
24	2113-0207-0602	28456-90				
25	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1008	5466,00	551
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,51025	293,00	442
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	148,00	36
28	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,68035	336,00	3926
29	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,42	323,00	3043
30	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0213	1371585,00	29215
31	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,07305	3940,00	288
32	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	249113,00	872
33	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00547	207096,00	1133

34	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1263,00	6062
35	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,515	2431,00	3683
36	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,22	510,00	10313
37	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	560,00	370
38	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,12	561,00	5118
39	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	31,5	1229,00	38714
40	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	316,366	266,00	84153
41	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	759,478	1077,00	817958
42	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114,00	13680
43	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182,00	76440
44	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311,00	83970
45	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519,00	32178
46	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841,00	22707
47	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308,00	20928
48	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051,00	67683
49	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90х15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954,00	177240
50	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	124,00	11048
51	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	722,7	199,00	143817
52	2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	45,45	4545,00	206570

		Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475,00	177000
53	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	8225,00	1110375
54	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491,00	52365
55	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507,00	17535
56	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	6372,00	127440
57	2302-0302-4714	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	137,00	15070
58	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1289,00	77340
59	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128,00	1280
60	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465,00	12325
61	2302-0401-1309	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1777,618	5,00	8888
62	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5,00	155
63	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	418	7,00	2926
64	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11,00	88
65	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20,00	340
66	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34,00	1020
67	2302-0401-3506	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	60	124,00	7440
68	2302-0601-0602	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155,00	3100
69	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400,00	16000
70	2302-0601-0803	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79,00	1975
71	2302-0601-0903	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943,00	4715
72	2302-0601-1303					

73	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32005,00	320
74	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542,00	70460
75	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492,00	29520
76	2303-0102-0105	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	60	71849,00	4310940
77	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	20201,00	1212060
78	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	60	8715,00	522900
79	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4686,00	281160
80	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	120	8207,00	984840
81	2303-0102-1248	Смеситель для ванны однорукояточный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	60	7627,00	457620
82	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	120	1096,00	131520
83	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415,00	84900
84	2303-0103-0303	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	130,00	1040
85	2303-0103-0504	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1581,00	126480
86	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694,00	161640
87	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972,00	25972
88	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825,00	77475
89	2304-0501-0205	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	3791,00	15164

90	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529,00	20529
91	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	420	1341,00	563220
92	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	2036,00	488640
93	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144,00	132048
94	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149,00	102980
95	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109,00	11109
96	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448,00	1448
97	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	12692,00	761520
98	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2200,00	2200
99	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19,00	181
		Итого по материалам				**15243297**
		Инженерное оборудование				
1	5810-1000-1000 (пл)	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000,00	875000
		Итого по инженерному оборудованию				**875000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-3 На водопровод и канализацию Рабочий проект, ВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 1116-0501-0207 60
2 1116-0501-0206 33

3	1116-0501-0205	16	
4	1116-0501-0204	27	
5	1116-0501-0203	62	
6	1116-0501-0202	270	
7	1116-0501-0201	540	
8	2301-0601-0102	120	
9	2301-0601-0103	420	
10	2301-0601-0104	270	
11	2301-0601-0105	62	
12	2301-0601-0106	27	
13	2301-0601-0107	16	
14	2301-0601-0108	33	
15	2301-0601-0109	60	
16	2304-0905-0601	240	
17	2304-0905-0602	60	
18	2304-0905-0603	42	
19	2304-0905-0604	20	
20	2304-0902-1408	1	
21	1116-0401-0101 Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм		31,5
	Ресурс заменен 23-010301-0124->23-010301-0123		
	Ресурс исключен 2302-0101-0100		
	Ресурс удален 2301-1307-0201		
22	2302-0401-3501	405	
23	2302-0401-3502	31	
24	2302-0401-3503	13	
25	2302-0401-3504	8	
26	2302-0401-3505	17	
27	2302-0401-3506	30	
28	1126-0101-1701	252	
29	2111-0403-0307	100	
30	2111-0403-0309	16	
31	2111-0403-0312	27	
32	2111-0403-0314	16	
33	2111-0403-0317	33	
34	2111-0403-0319	60	
	Раздел 2 Водомерный узел		

35 2304-0905-0602 120
36 1116-0901-0501 60
37 2303-0301-0209 60
38 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка 60
2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010
Раздел 3 Общедомовой водомерный узел
39 1116-0601-0103 3
40 2304-0102-0203 3
41 1116-0901-0501 1
42 2303-0301-0213 1
43 1118-1101-0102 1
44 1116-0601-0101 1
45 2304-0905-1811 1
46 1116-0601-0102 1
47 2304-0905-0606 1
48 1307-0401-0102 1
49
5810-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный) 1 шт 1 980000
Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3
50 1116-0501-0202 730
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0203
Ресурс удален 2301-1399-9924
51 1116-0501-0201 90
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202
Ресурс удален 2301-1399-9924
52 2304-0905-0601 180
53 2304-0905-0602 60
54 2302-0401-3503 405
Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1
1 Канализация К1
55 1116-0501-0101 297
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
56 1116-0501-0102 585
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906

57 1116-0101-0103 25
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
58 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 25
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902
59 2302-0601-0801 20
60 2302-0601-0803 40
61 1122-0801-0202 15
62 2302-0302-3110 15
63 1122-0801-0201 150
64 2302-0401-1205 100
65 2302-0401-1305 10
66 2302-0401-1209 35
67 2302-0401-1309 5
68 1122-0801-0202 255
69 2302-0301-0510 120
70 2302-0301-0506 120
71 2302-0302-3310 5
72 2302-0302-4714 10
73 1122-0801-0203 5
74 2302-0601-1303 5
75 1122-0801-0201 85
76 2302-0601-0602 60
77 2302-0601-0903 25
78 2302-1104-0405 130
79 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 232
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5914
Ресурс удален 2111-0403-9902
80 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 35
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5906
Ресурс удален 2111-0403-9902
2 Сантехническое оборудование
81 1117-0101-0106 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0936
Ресурс удален 2303-0102-9902

82 1116-0501-0212 60
Ресурс удален 2302-1104-1501
83 2302-1104-3303 60
84 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
85 1117-0301-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0302
Ресурс удален 2303-0102-9902
86 1117-0101-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0105
Ресурс удален 2303-0102-9902
87 1117-0201-0103 Смесители для ванны. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1248
Ресурс удален 2303-0102-1200
88 1117-0501-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1105
Ресурс удален 2303-0102-9902
89 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
90 2303-0102-1301 60
91 2303-0102-1305 60
92 2303-0102-1301 60
93 1116-0701-0104 4
3 Вентиляция К1
94 1116-0501-0102 176
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906
95 1116-0501-0101 20
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
96 1116-0101-0103 20
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
97 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 193,5

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	20

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5808
Ресурс удален 2111-0403-9902

99	1122-0801-0201	35
100	2302-0401-1205	10
101	2302-0401-1209	25
102	1122-0801-0202	25
103	2302-0301-0510	15
104	2302-0302-4714	10

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-4

На электроосвещение

Основание: Рабочий проект, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21373,442**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4742,171**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,002**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общедомовые помещения											
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24332	6672	24332	6672	1761	13158	–
					15899	2376	15899	2376	–	–	
2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220		175220		–	–	–
					–		–		–	–	

3	1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	4681,27	177,27	70219	2659	10410	41790	–
					3810	59,4	57150	891	–	–	
4	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081		421215		421215	–	–
					–		–		–	–	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4586	93	4586	93	683	2764	–
					3810	29	3810	29	–	–	
6	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696		12696		12696	–	–
					–		–		–	–	
7	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1458,5	170,5	2917	341	36	1914	–
					1270	59,5	2540	119	–	–	
8	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753		21506		21506	–	–
					–		–		–	–	
9	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	115	1799,41	717,57	206932	82521	14873	118161	–

				952,5	474,57	109538	54575	–	–	
10	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461		22922		22922	–	–
					–		–		–	–	
11	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013	шт.	58	1508		87464		87464	–	–
					–		–		–	–	
12	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375		318750		318750	–	–
					–		–		–	–	
13	2307-0106-0105	Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) LED ГОСТ 55705-2013	шт.	5	3137		15685		15685	–	–
					–		–		–	–	
14	2307-0106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 переносные ГОСТ 55705-2013	шт.	2	1515		3030		3030	–	–
					–		–		–	–	
15	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,2	583		117		117	–	–
					–		–		–	–	

16	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	27	384,78	3,33	10389	90	355	7183	–
					368,3	1,19	9944	32	–	–	
17	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449		12123		12123	–	–
					–		–		–	–	
18	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	–
					457,2	1	2286	5	–	–	
19	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373		1865		1865	–	–
					–		–		–	–	
20	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	71	547		38837		38837	–	–
					–		–		–	–	
21	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446		17840		17840	–	–
					–		–		–	–	

22	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	1778	21,82	0,83	38790	1483	16255	15538	–
					11,84	0,3	21052	528	–	–	
23	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413		770645		770645	–	–
					–		–		–	–	
24	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522		320502		320502	–	–
					–		–		–	–	
25	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349		13117		13117	–	–
					–		–		–	–	
26	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508		26165		26165	–	–
					–		–		–	–	
27	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	780	21,82	0,83	17016	650	7131	6816	–
					11,84	0,3	9235	231	–	–	

28	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,73	194950		142314		142314	–	–
					–		–		–	–	
29	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	133575		6679		6679	–	–
					–		–		–	–	
30	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	91	256,87	9,32	23375	848	7443	11074	–
					165,76	3,26	15084	297	–	–	
31	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78		7098		7098	–	–
					–		–		–	–	
32	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	5	283,4	11,8	1417	59	411	697	–
					189,4	4,2	947	21	–	–	
33	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128		640		640	–	–
					–		–		–	–	
34	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	270	289,05	18,59	78043	5018	21876	38097	–
					189,44	6,53	51149	1764	–	–	
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360		97200		97200	–	–

					–		–		–	–
36	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	730	256,88	9,32	187519	6804	59710	88841	–
					165,76	3,27	121005	2385	–	–	
37	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	730	24		17520		17520	–	–
					–		–		–	–	
38	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	80	730,76	50,3	58461	4024	26968	20154	–
					343,36	6,53	27469	522	–	–	
39	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141		282		282	–	–
					–		–		–	–	
40	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	18	565,67	23,83	10182	429	6769	2233	–
					165,78	6,5	2984	117	–	–	
41	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2952,33	161	17714	966	11775	3761	–
					828,83	41,67	4973	250	–	–	
42	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671		8671		8671	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 1 **3 969 202**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 455 065
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 678

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 142				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 571 374				
	- оборудование, тенге					175 220				
	Накладные расходы, тенге					373 831				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					281 034				
	Раздел 2 Жилая часть									
43	1308-0305-0909 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	60	4584,5	92,6	275070	5556	40914	165875	–
				3810	29,7	228600	1782	–	–	
44	2307-0201-0118 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538		272280		272280	–	–
				–		–		–	–	
45	1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	60	1209,88	83,42	72593	5005	1294	49015	–
				1104,9	29,7	66294	1782	–	–	
46	2307-0501-0309 Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196		1511760		1511760	–	–
				–		–		–	–	
47	1308-0303-0602 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	60	4508,28	111,35	270497	6681	119336	105309	–
				2408	29,7	144480	1782	–	–	

48	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	931		55860		55860	–	–
					–		–		–	–	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	240	2555,86	23,14	613406	5554	318892	208051	–
					1204	–	288960	–	–	–	
50	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	465		27900		27900	–	–
					–		–		–	–	
51	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	180	3938		708840		708840	–	–
					–		–		–	–	
52	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %									
			шт.	60	1746,13	575,63	104768	34538	12318	57620	–
					965,2	368,6	57912	22116	–	–	
53	2307-0101-0322	Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82									
			шт.	60	1491		89460		89460	–	–
					–		–		–	–	
54	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27									
			шт.	60	643		38580		38580	–	–
					–		–		–	–	

55	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	240	384,82	3,33	92357	800	3165	63847	–
					368,3	1,19	88392	285	–	–	
56	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306		73440		73440	–	–
					–		–		–	–	
57	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	384,83	3,34	46179	401	1582	31924	–
					368,3	1,19	44196	143	–	–	
58	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315		37800		37800	–	–
					–		–		–	–	
59	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	60	468,2	4,17	28092	250	410	19802	–
					457,2	1,18	27432	71	–	–	
60	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	423		25380		25380	–	–

				–		–		–	–	
61	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм, типа ИЭК	шт.	1080	547		590760		590760	–	–
					–		–		–	–	
62	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	210	641,78	11,25	134773	2362	1728	94630	–
					622,3	3,56	130683	748	–	–	
63	2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118		17700		17700	–	–
					–		–		–	–	
64	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147		8820		8820	–	–
					–		–		–	–	
65	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм x 35 мм	шт.	2205	249		549045		549045	–	–
					–		–		–	–	
66	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	300	1308,17	–	392451	–	110751	171837	–
					939	–	281700	–	–	–	

67	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica								
			шт.	300	241		72300		72300	–	–
					–		–		–	–	
68	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	851,02	10,83	51061	650	1643	35241	–
					812,8	2,97	48768	178	–	–	
69	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747		44820		44820	–	–
					–		–		–	–	
70	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	300	457,15	3,34	137146	1001	6605	93526	–
					431,8	1,19	129540	357	–	–	
71	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	300	423		126900		126900	–	–
					–		–		–	–	
72	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	9180	21,82	0,83	200277	7657	83929	80221	–
					11,84	0,3	108691	2727	–	–	

73	2306-0145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,9	278469		250622		250622	–
					–		–		–	–
74	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	4,5	297623		1339304		1339304	–
					–		–		–	–
75	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	3,3	194950		643335		643335	–
					–		–		–	–
76	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80								
			км	0,48	133575		64116		64116	–
					–		–		–	–
77	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	9180	396,75	14,74	3642179	135353	1115620	1743262
					260,48	3,27	2391206	29991	–	–
78	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	5400	24		129600		129600	–
					–		–		–	–

79	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29		109620		109620	–	–
					–		–		–	–	
80	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	450	21,82	0,83	9818	375	4115	3933	–
					11,84	0,3	5328	134	–	–	
81	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071		42782		42782	–	–
					–		–		–	–	
82	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	450	396,75	14,74	178538	6635	54687	85454	–
					260,48	3,27	117216	1470	–	–	
83	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	450	24		10800		10800	–	–
					–		–		–	–	
84	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	60	241		14460		14460	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**17 404 240**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 159 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 733 273

Накладные расходы, тенге	3 009 547
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 289 204

Итого по смете	**21 373 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 614 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	127 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 304 647
- оборудование, тенге	175 220
Накладные расходы, тенге	3 383 378
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 570 238

Составил _____

Проверил _____

области

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

На электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3895		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				4614463
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,6723	4888,00 ———	96159 ———
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	67,66	1747,00 1417,00 ———	34368 95874 ———
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	315,4174	1024,00 174,00 ———	69284 54883 ———
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,6723	0,00 3453,00 ———	0 67927 ———
5 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	12	1223,00 24,00	24056 288

					0,00	0
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	519,6931	18,00	9355
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	77,674	13,00	1010
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**325496**
						127708
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,23016	33312,00	7668
2	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	0,0234	240358,00	5624
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	0,0412	237221,00	9774
4	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	198995,00	9671
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	227,646	357,00	81269
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,36	504781,00	181721
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	22,407	237,00	5310
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0235305	29966,00	705
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03983	404706,00	16119

		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007063	719041,00	5078
10	2113-0204-0201					
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1807,572	194,00	350668
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,758	455,00	8079
13	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00044	335251,00	148
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000933	315773,00	295
15	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,98	719,00	1423
16	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,48	307,00	148
17	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	12	1093,00	13116
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,36	1085,00	390
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	33,5498	658,00	22077
19	2113-0809-0801					
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	6,0988	1772,00	10807
21	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1807,572	287,00	518772
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,114918	235559,00	27069
23	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	122,4	95,00	11628
24	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	5,48	541,00	2965
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	13,634	2834,00	38639
26	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,015	6245784,00	93687
27	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	379,00	6
28	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,404	377,00	4299
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,866	1662,00	3101
30	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,28	192,00	437
31	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	6580	24,00	157920
32	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29,00	109620
33	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78,00	7098
34	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128,00	640
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360,00	97200
36	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	174,14	1541,00	268350
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,53	133575,00	70795
37	2306-0145-0403					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,03	194950,00	785649
38	2306-0145-0503					

		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,5	297623,00	1339304
39	2306-0145-0504					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9	278469,00	250622
40	2306-0145-0703					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508,00	26165
41	2306-0902-0107					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349,00	13117
42	2306-0902-0109					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522,00	320502
43	2306-0902-0114					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413,00	770645
44	2306-0902-0115					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071,00	42782
45	2306-0902-0307					
46	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141,00	282
		Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	60	1491,00	89460
47	2307-0101-0322					
		Лампы накаливания электрические для местного освещения	10 шт.	0,2	583,00	117
48	2307-0104-0301	ГОСТ 1182-77 типа МО36-60				
		Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,	шт.	60	643,00	38580
49	2307-0104-0403	цоколь Е27				
		Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754)	шт.	5	3137,00	15685
50	2307-0106-0105	LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп с призматическим	шт.	58	1508,00	87464
51	2307-0106-0107	рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65	шт.	2	1515,00	3030
52	2307-0106-0112	переносные ГОСТ 55705-2013				

53	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461,00	22922
54	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375,00	318750
55	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538,00	272280
56	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696,00	12696
57	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081,00	421215
58	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	2205	249,00	549045
59	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446,00	17840
60	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	1151	547,00	629597
61	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	360	241,00	86760
62	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753,00	21506
63	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	465,00	27900
64	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	931,00	55860
65	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	180	3938,00	708840
66	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44820
67	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306,00	73440
68	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315,00	37800

		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449,00	12123
69	2307-0218-1702					
		Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147,00	8820
70	2307-0219-0103					
		Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118,00	17700
71	2307-0219-0302					
		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	360	423,00	152280
72	2307-0220-0504					
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373,00	1865
73	2307-0220-0508					
		Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671,00	8671
74	2307-0222-0204					
		Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196,00	1511760
75	2307-0501-0309					
76	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	665,21	229,00	152333
77	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12,00	96
78	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4388,86	12,00	52666
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	31,6888	1827,00	57896
79	2404-0207-1303					
		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	466,00	951
80	2404-0207-1810					
81	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,462	4251,00	23218
82	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	12,188	960,00	11701
83	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	6,12	122,00	747
84	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	104,56	160,00	16730
85	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,4417	383,00	935
86	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	492,00	301

87	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	381	123,00	46863
		Итого по материалам				**11304647**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220,00	175220
		Итого по инженерному оборудованию				**175220**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-4 На электроосвещение Рабочий проект, ЭО

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Общедомовые помещения

1 1308-0104-0201 1
2 5108-0401-0303 1

3	1308-0305-0910	15	
4	2307-0201-0603	15	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	1
6	2307-0201-0503	1	
7	1308-0305-1301	2	
8	2307-0203-0601	2	
9	1308-0305-0306	115	
10	2307-0106-1002	2	
11	2307-0106-0107	58	
12	2307-0106-1101	50	
13	2307-0106-0105	5	
14	2307-0106-0112	2	
15	2307-0104-0301	2	
16	1308-0305-0102	27	
17	2307-0218-1702	27	
18	1308-0305-0108	5	
19	2307-0220-0508	5	
20	2307-0202-0515	71	
21	2307-0202-0512	40	
22	1308-0206-0801	1778	
23	2306-0902-0115	0,81	
24	2306-0902-0114	0,54	
25	2306-0902-0109	0,103	
26	2306-0902-0107	0,325	
27	1308-0206-0801	780	
28	2306-0145-0503	0,73	
29	2306-0145-0403	0,05	
30	1308-0206-2001	91	
31	2301-1305-0103	91	
32	1308-0206-2002	5	
33	2301-1305-0104	5	
34	1308-0206-2003	270	
35	2301-1305-0107	270	
36	1308-0206-2001	730	
37	2301-0504-0101	730	
38	1308-0206-2101	80	

39	2306-1705-0102	2
40	1308-0208-0202	18
41	1308-0208-0104	6
42	2307-0222-0204	1
	Раздел 2 Жилая часть	
43	1308-0305-0909	60
44	2307-0201-0118	60
45	1308-0305-1002	60
46	2307-0501-0309	60
47	1308-0303-0602	60
48	2307-0204-1313	60
49	1308-0303-0601	240
50	2307-0204-0608	60
51	2307-0204-1606	180
52	1308-0305-0401	60
53	2307-0101-0322	60
54	2307-0104-0403	60
55	1308-0305-0102	240
56	2307-0218-1501	240
57	1308-0305-0105	120
58	2307-0218-1503	120
59	1308-0305-0108	60
60	2307-0220-0504	60
61	2307-0202-0515	1080
62	1308-0305-0201	210
63	2307-0219-0302	150
64	2307-0219-0103	60
65	2307-0202-0101	2205
66	1310-0405-0104	300
67	2307-0202-0801	300
68	1308-0305-1401	60
69	2307-0218-1101	60
70	1308-0305-0109	300
71	2307-0220-0504	300
72	1308-0206-0801	9180
73	2306-0145-0703	0,9

74	2306-0145-0504	4,5
75	2306-0145-0503	3,3
76	2306-0145-0403	0,48
77	1308-0206-1901	9180
78	2301-0504-0101	5400
79	2301-0504-0102	3780
80	1308-0206-0801	450
81	2306-0902-0307	0,45
82	1308-0206-1901	450
83	2301-0504-0101	450
84	2307-0202-0801	60
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-5

Средства связи

Основание: Рабочий проект, СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5173,035**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1553,698**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,325**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Телевидение											
1	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	51261,87	–	768928	–	447472	196088	–
					21430,4	–	321456	–	–	–	
2	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	35	4220,66	–	147723	–	4363	87450	–
					4096	–	143360	–	–	–	
3	1310-0501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР = 61 %	усилитель	5	3714,6	–	18573	–	–	11330	–

					3714,6	–	18573	–	–	–	
4	1310-0411-0205	Транзистор. Монтаж и установка НР = 61 %	шт.	5	2475,6	–	12378	–	759	7088	–
					2323,8	–	11619	–	–	–	
5	1310-0409-0105	Мачта. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	33365,2	5486,2	166826	27431	4865	86726	–
					26906	1528,8	134530	7644	–	–	
6	1310-0105-0505	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	75	802,85	86,8	60214	6510	17455	23209	–
					483,32	23,97	36249	1798	–	–	
7	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	72	396,76	14,74	28567	1061	8751	13673	–
					260,49	3,26	18755	235	–	–	
8	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	458,5	21,7	13755	651	7421	4214	–
					189,43	5,67	5683	170	–	–	
9	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4011,83	189	24071	1134	16543	4847	–
					1065,67	56,33	6394	338	–	–	
10	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	170	521,92	4,16	88727	708	9520	56628	–
					461,76	0,89	78499	151	–	–	

	Итого по разделу 1				**1 966 695**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				775 118			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				37 495			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 336			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				517 149			
	Накладные расходы, тенге				491 253			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				145 680			
	Раздел 2 Оборудование и материалы							
11	2308-0101-0102 Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602	28010	28010	–	–
				–	–	–	–	
12	2308-0101-0103 Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031	270310	270310	–	–
				–	–	–	–	
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	шт.	5	1160	5800	5800	–	–
				–	–	–	–	
14	2308-0504-1001 Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	5	1651	8255	8255	–	–
				–	–	–	–	
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	шт.	25	1160	29000	29000	–	–
				–	–	–	–	
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	шт.	5	10667	53335	53335	–	–
				–	–	–	–	

17	2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	5	32422		162110		162110	–	–
					–		–		–	–	
18	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163		11971		11971	–	–
					–		–		–	–	
19	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878		6799		6799	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 2					**621 638**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					575 590				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 048				
		Раздел 3 Телефонизация									
20	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	4220,6	–	21103	–	623	12493	–
					4096	–	20480	–	–	–	
21	1310-0408-0507	Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	60	1039,33	–	62360	–	920	37478	–
					1024	–	61440	–	–	–	
22	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	2158,8	44,5	21588	445	663	12567	–
					2048	12,2	20480	122	–	–	

23	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	498,84	33,48	114733	7700	28060	58483	–
					343,36	9,8	78973	2254	–	–	
24	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	105	195,39	11,69	20516	1227	3127	11951	–
					153,92	4,16	16162	437	–	–	
25	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	185	151,3	6,67	27990	1234	4852	16088	–
					118,4	2,38	21904	440	–	–	
26	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	600	45,5	0,83	27298	500	5486	15473	–
					35,52	0,3	21312	178	–	–	
27	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	24030,17	17842,17	144181	107053	438	53512	–
					6115	6272	36690	37632	–	–	
28	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная	шт.	5	1160		5800		5800	–	–
					–		–		–	–	

29	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	60	674	40440	40440	–	–
					–	–	–	–	
30	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм	шт.	5	5284	26420	26420	–	–
					–	–	–	–	
31	2306-1703-0102	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414	1414	1414	–	–
					–	–	–	–	
32	2306-1703-0104	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997	5994	5994	–	–
					–	–	–	–	
33	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794	1588	1588	–	–
					–	–	–	–	
34	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676	1676	1676	–	–
					–	–	–	–	
35	2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462	4129	4129	–	–
					–	–	–	–	
36	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261	783	783	–	–
					–	–	–	–	
37	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252	35986	35986	–	–

					–		–		–	–
38	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612		56182		56182	–	–
					–		–		–	–	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500x500 мм	шт.	5	7290		36450		36450	–	–
					–		–		–	–	
40	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139		127250		127250	–	–
					–		–		–	–	
41	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723		101091		101091	–	–
					–		–		–	–	
42	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035		45309		45309	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 3					**1 240 192**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					277 441				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					118 159				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 063				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					534 681				
		Накладные расходы, тенге					218 045				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					91 866				
		Раздел 4 Домофонная сеть									
43	1310-0202-0302	Устройство телефонное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	34655,2	–	173276	–	2056	104444	–
					34244	–	171220	–	–	–	

44	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	396,75	14,75	91253	3392	27951	43676	–
					260,48	3,27	59910	751	–	–	
45	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	840	219,5	2,21	184381	1858	17772	118683	–
					196,13	0,1	164751	86	–	–	
46	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	220	108,36	3,34	23839	734	4871	13317	–
					82,88	1,19	18234	262	–	–	
47	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	900	45,5	0,83	40947	751	8228	23209	–
					35,52	0,3	31968	267	–	–	
48	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	–
					457,2	1	2286	5	–	–	

Итого по разделу 4	**886 697**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	448 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 756
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 913
Накладные расходы, тенге	304 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 680

Раздел 5 Оборудование и материалы

49	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	5	8340	41700	41700	–	–
					–	–	–	–	
50	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311x, БВД-313x, БВД-342x, БВД-343x	шт.	5	5879	29395	29395	–	–
					–	–	–	–	
51	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194	34920	34920	–	–
					–	–	–	–	
52	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	1651	99060	99060	–	–
					–	–	–	–	
53	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568	32562	32562	–	–
					–	–	–	–	
54	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686	133740	133740	–	–
					–	–	–	–	
55	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0918	68334	6273	6273	–	–
					–	–	–	–	
56	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24	5630	5630	–	–

				–	–	–	–	
57	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45	37800	37800	–	–
					–	–	–	–	
58	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
			шт.	5	564	2820	2820	–	–
					–	–	–	–	

Итого по разделу 5	**457 813**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	423 900
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 913

Итого по смете	**5 173 035**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 500 928
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 112 233
Накладные расходы, тенге	1 014 277
Сметная прибыль (8 %), тенге	383 187

Составил _____

Проверил _____

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

Средства связи

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	1288		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				1500928
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8482	4888,00 ——— 1747,00	9034 ——— 3229
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7	27,00 ——— 0,00	100 ——— 0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,72	4389,00 ——— 1223,00	33883 ——— 9442
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,084	1448,00 ———	122 ———

					1024,00	86
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	25,74	4159,00	107053
					1462,00	37632
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,422	174,00	2858
					0,00	0
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9482	3453,00	6728
					1223,00	2381
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	81,6968	18,00	1470
					0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	26,505	13,00	345
					0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,072	16,00	817
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**162410**
						52770
	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	0,0243	240358,00	5841
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	212660,00	255
3 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	0,0696	207710,00	14457

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,172	357,00	3988
4 2105-0307-0210					
	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных	т	0,0015	130307,00	195
5 2105-0307-0904	линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73				
	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1	кг	37,5	284,00	10650
6 2105-0307-1017	диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79				
	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	33	1748,00	57684
7 2105-0310-1102	ГОСТ 3241-91				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,3	57568,00	17270
8 2107-0203-0304	86				
9 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,524	237,00	361
10 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0015625	29966,00	47
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01105	404706,00	4472
11 2113-0201-0901					
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	42,55	273,00	11616
12 2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	1680	9,00	15120
13 2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
14 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	73,748	194,00	14307
15 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,519	455,00	1601
16 2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,055	4311,00	237
17 2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000008	335251,00	3
18 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,008415	315773,00	2657
19 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0014325	253087,00	363
20 2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1123171,00	67
	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	315254,00	3
21 2113-0703-1003					
22 2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462,00	4129
23 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	2535178,00	127
24 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,525	1093,00	574
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,4365	658,00	2919
25 2113-0809-0801					

26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,7644	1772,00	1355
27	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	73,748	287,00	21165
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0056622	235559,00	1334
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	207096,00	83
30	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,912	2834,00	2585
31	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,65	281,00	744
32	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,5	1263,00	1895
33	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	6245784,00	2810
34	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	5938625,00	3742
35	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0002	305908,00	61
36	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	619,00	31
37	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2	561,00	1122
38	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,005779	76171,00	440
39	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1662,00	1994
40	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,57	192,00	110
41	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0004	1449722,00	580
42	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	264161,00	13
43	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163,00	11971
44	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252,00	35986
45	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612,00	56182
46	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24,00	5630
47	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	9,576	1541,00	14757
48	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686,00	133740
49	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723,00	101091
50	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139,00	127250
51	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568,00	32562
52	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878,00	6799
53	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035,00	45309

		Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,675	397456,00	268283
54	2306-1002-0107					
		Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой	1000 м	0,01	51935,00	519
55	2306-1601-0501	оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2				
		Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с	км	0,0918	68334,00	6273
56	2306-1623-0202	числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2				
		Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	11	61,00	671
57	2306-1702-0105	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10	шт.	9,25	141,00	1304
58	2306-1702-0107	мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13	шт.	5,25	200,00	1050
59	2306-1702-0109	мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414,00	1414
60	2306-1703-0102					
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997,00	5994
61	2306-1703-0104					
62	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794,00	1588
63	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676,00	1676
64	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261,00	783
65	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45,00	37800
		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	5	5284,00	26420
66	2307-0202-0109	степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм				
		Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	шт.	5	7290,00	36450
67	2307-0202-0110					
		Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с	шт.	5	564,00	2820
		заземляющими контактами, с защитными шторками,				
		номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до				
68	2307-0220-0512	16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011				
		Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки	шт.	60	674,00	40440
69	2307-0220-0705	телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81				
70	2308-0101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602,00	28010
71	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031,00	270310
		Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные	шт.	5	32422,00	162110
		трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм,				
72	2308-0101-0202	толщина стенок 1,5 мм				

		Оборудование телевизионное транзисторное универсальное	шт.	5	10667,00	53335
73	2308-0101-0402	ОТТУ-6.1				
74	2308-0201-0101	Антенная коробка АК-1	шт.	35	1160,00	40600
		Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель	шт.	5	8340,00	41700
75	2308-0504-0602	ключей VIZIT-RF2				
		Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-	шт.	5	5879,00	29395
76	2308-0504-0701	313х, БВД-342х, БВД-343х				
77	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194,00	34920
		Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой	шт.	65	1651,00	107315
78	2308-0504-1001	громкости вызова				
		Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20	шт.	15	293,00	4395
79	2404-0101-0506	ГОСТ 30531-97				
80	2404-0109-1101	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	90	211,00	18990
81	2404-0201-0644	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	259,00	15540
82	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	70,774	229,00	16208
83	2404-0207-0403	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	17,00	3060
		Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	354,00	15930
84	2404-0207-0712					
85	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	157,98	12,00	1897
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,9	1827,00	7125
86	2404-0207-1303					
87	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	68,00	1700
		Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р	шт.	15	94,00	1410
88	2404-0207-1906	51177-98				
		Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	318,00	4770
89	2404-0207-1907					
90	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,581	4251,00	6721
91	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,5	960,00	1440
92	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,34	2816,00	6589
93	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,08	122,00	498
94	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	45,00	675
		Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р	шт.	30	122,00	3660
95	2404-0207-3803	51177-98				
96	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,32	160,00	851

97	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,31224	383,00	120
98	2404-0207-3969	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1264,00	18960
99	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0024	70768,00	170
100	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,12	19,00	60
		Итого по материалам				**2112233**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-5 Средства связи Рабочий проект, СС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Телевидение

1 1310-0601-0102 15
2 1310-0408-0504 35

3	1310-0501-0116	5
4	1310-0411-0205 Транзистор. Монтаж и установка	5
5	1310-0409-0105 Мачта. Монтаж оборудования	5
6	1310-0105-0505	75
7	1308-0206-1901	72
8	1308-0208-0206	30
9	1308-0208-0101	6
10	1308-0208-0210	170
	Раздел 2 Оборудование и материалы	
11	2308-0101-0102	5
12	2308-0101-0103	10
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	5
14	2308-0504-1001	5
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	25
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	5
17	2308-0101-0202	5
18	2301-0501-1603	73,44
19	2306-0407-0601 Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	0,0765
	Раздел 3 Телефонизация	
20	1310-0408-0504	5
21	1310-0408-0507 Розетка телефонная. Монтаж оборудования	60
22	1310-0902-1209	10
23	1308-0206-1902	230
24	1308-0206-2205	105
25	1308-0206-2204	185
26	1308-0206-0901	600
27	1308-0201-2502	6
28	2308-0201-0101 Коробка телефонная распределительная	5
29	2307-0220-0705	60
30	2307-0202-0109	5
31	2306-1703-0102	1
32	2306-1703-0104	2
33	2306-1703-0118 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	2
34	2306-1703-0119 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	1
35	2113-0703-1701 Гидрофобный заполнитель (прим)	0,002
36	2306-1709-0301 Соединительный модуль для муфты	3

37	2301-0501-1604	142,8	
38	2301-0501-1606	91,8	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	5
40	2306-0401-0144	0,1071	
41	2306-0401-0142	0,1887	
42	2306-0409-0102	0,612	
	Раздел 4 Домофонная сеть		
43	1310-0202-0302	5	
44	1308-0206-1901	230	
45	1308-0206-0101	840	
46	1308-0206-2203	220	
47	1308-0206-0901	900	
48	1308-0305-0108	5	
	Раздел 5 Оборудование и материалы		
49	2308-0504-0602	5	
50	2308-0504-0701	5	
51	2308-0504-0902	180	
52	2308-0504-1001	60	
53	2306-0401-0923	0,1326	
54	2306-0401-0123	0,918	
55	2306-1623-0202	0,0918	
56	2301-0504-0101	234,6	
57	2306-1710-0105	840	
58	2307-0220-0512	5	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-2-6

Внутреннее газоснабжение

Основание: Рабочий проект, ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17248,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1304,481**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,011**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1119-0101-0102	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР = 98 %	прибор	60	3523,05	228,1	211383	13686	120141	82359	–
					1292,6	108,07	77556	6484	–	–	
2	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840		2390400		2390400	–	–
					–		–		–	–	
3	1119-0101-0101	Установка бытовых газовых счетчиков НР = 98 %	прибор	60	3164,02	150,07	189841	9004	120141	63679	–
					1011,6	71,38	60696	4283	–	–	

4	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682		700920		700920	–	–
					–		–		–	–	
5	1119-0401-0101	Установка сигнализаторов загазованности НР = 98 %	регулятор	60	8032,47	227,4	481948	13644	161542	303503	–
					5112,7	48,92	306762	2935	–	–	
6	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631		1837860		1837860	–	–
					–		–		–	–	
7	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	156	2306,02	20,42	359739	3185	302943	53698	–
					343,66	7,58	53611	1183	–	–	
8	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	90	1739,71	20,42	156574	1838	123806	30980	–
					343,67	7,58	30930	682	–	–	
9	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	174	1693,06	20,41	294593	3552	231244	59894	–
					343,66	7,58	59797	1319	–	–	
10	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	420	510,09	–	214238	–	5847	204223	–
					496,17	–	208391	–	–	–	

11	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437		86220		86220	–	–
					–		–		–	–	
12	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078		129360		129360	–	–
					–		–		–	–	
13	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР = 69 %	м2	59	106,76	2,24	6299	132	3749	1678	–
					40,98	0,24	2418	14	–	–	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	59	93,29	1,59	5504	94	3997	985	–
					23,95	0,24	1413	14	–	–	
15	1116-0401-0202	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	34	1890,44	37,68	64275	1281	39548	23422	–
					689,59	13,35	23446	454	–	–	
16	1119-0901-0201	Пространство топочное. Отбор газа импульсной трубкой НР = 98 %	устройство	20	2774,05	135,85	55481	2717	28380	24616	–
					1219,2	36,7	24384	734	–	–	
17	5810-0000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531		7030620		–	–	–
					–		–		–	–	

18	1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	198	2814,46	45,22	557264	8954	386587	161513	–
					816,78	15,59	161723	3086	–	–	
19	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	2166,46	37,69	151652	2638	100743	48221	–
					689,59	13,34	48271	934	–	–	
20	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1398,13	37,67	100665	2712	48302	49599	–
					689,6	13,33	49651	960	–	–	
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542		3794		3794	–	–
					–		–		–	–	
22	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	338	510,09	–	172410	–	4705	164351	–
					496,17	–	167705	–	–	–	
23	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	71	106,75	2,23	7579	158	4512	2020	–
					40,97	0,25	2909	18	–	–	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	71	93,25	1,58	6621	112	4809	1185	–
					23,94	0,25	1700	18	–	–	
		Итого по смете					**17 248 011**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 281 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 839 550
- оборудование, тенге	7 030 620
Накладные расходы, тенге	1 275 926
Сметная прибыль (8 %), тенге	756 845

Составил _____

Проверил _____

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

Внутреннее газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	992		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				1281363
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,301	137,00 ——— 0,00	316 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8442	5899,00 ——— 1223,00	4981 ——— 1033
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5756	4527,00 ——— 1747,00	2605 ——— 1007
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,026	4389,00	114
					1223,00	32
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2	2002,00	2402
					1024,00	1228
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,4	174,00	8422
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	104,5916	26,00	2721
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,205	2601,00	42146
					1223,00	19818
		Итого по машинам и механизмам				**63707**
						23118
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03784	29804,00	1128
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,146	522,00	2685
3	2112-1205-0905	Лом кирпича шамотного марки ЛШ	т	0,008	8240,00	66
4	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0732	250467,00	18334
5	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000798	628336,00	501
6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,175	5466,00	11888
7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,263	293,00	1835
8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9082	336,00	5345
9	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00182	290315,00	529
10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,471	323,00	1443

11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0134	235559,00	3156
12	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	1,895	128,00	242
13	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0117	660912,00	7732
14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	11,27	510,00	5747
15	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	497304,00	905
16	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	560,00	1246
17	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,98	756,00	6789
18	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0117	675269,00	7901
19	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	4	338,00	1352
20	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	294	1316,00	386904
21	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1362,00	122580
22	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	156	1926,00	300456
23	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	72	643,00	46296
24	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	34	1132,00	38488
25	2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	70	1408,00	98560
26	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	198	1908,00	377784
27	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	120	1102,00	132240
28	2302-0103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	20	367,00	7340

29	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,12	32005,00	3841
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542,00	3794
31	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,004	252365,00	1009
32	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	343444,00	3434
33	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078,00	129360
34	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437,00	86220
35	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	140	666,00	93240
36	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840,00	2390400
37	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682,00	700920
38	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631,00	1837860
		Итого по материалам				**6839550**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-1000 (пл)	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531,00	7030620
		Итого по инженерному оборудованию				**7030620**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-2 Строительство 2-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-2-6 Внутреннее газоснабжение Рабочий проект, ГСВ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1119-0101-0102 60
2 2309-0101-0203 60
3 1119-0101-0101 Установка бытовых газовых счетчиков 60

4	2309-0101-0503 Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом 60
5	1119-0401-0101 Установка сигнализаторов загазованности 60
6	2309-0103-0205 60
7	1116-0301-0304 156
8	1116-0301-0302 90
9	1116-0301-0301 174
10	1119-1101-0101 420
11	2304-0905-0202 60
12	2304-0905-0201 120
13	1113-0301-0404 59
14	1113-0301-1406 59
15	1116-0401-0202 Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 34
16	1119-0901-0201 20
17	5810-0000-1000 (Кпл) Прайс-лист Дымоходная система Craft Master 1 комплект 20 393715
18	1116-0401-0102 198
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
19	1116-0401-0101 70
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
20	1116-0401-0201 72
21	2302-1104-0405 7
22	1119-1101-0101 338
23	1113-0301-0404 71
24	1113-0301-1406 71
	* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**798406,765**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**114,33**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**129542,139**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**2-3-1**	**На общестроительные работы**	**689390,602**			**689390,602**	**99,158**	**111237,844**	
2	**2-3-2**	**На отопление**	**24962,679**	**11585,76**		**36548,439**	**4,678**	**5667,013**	
3	**2-3-3**	**На водопровод и канализацию**	**27798,236**	**875**		**28673,236**	**4,156**	**5036,932**	
4	**2-3-4**	**На электроосвещение**	**21198,222**	**175,22**		**21373,442**	**4,002**	**4742,171**	
5	**2-3-5**	**Средства связи**	**5173,035**			**5173,035**	**1,325**	**1553,698**	
6	**2-3-6**	**Внутреннее газоснабжение**	**10217,391**	**7030,62**		**17248,011**	**1,011**	**1304,481**	
	Итого:		**778740,165**	**19666,6**		**798406,765**	**114,33**	**129542,139**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

На общестроительные работы

Основание: Рабочий проект АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**689390,602**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**111237,844**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**99,158**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3680,1	192,43	182,57	708163	671894	–	141838	–
					9,86	43,67	36269	160728	–	–	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	408,9	1827,67	–	747334	–	–	538081	–
					1827,67	–	747335	–	–	–	

3	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	4089	45,6	45,6	186448	186448	–	49499	–
					–	16,81	–	68748	–	–	
4	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м3 грунта	4089	195,08	195,08	797674	797674	–	211769	–
					–	71,93	–	294123	–	–	
5	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1568	45,6	45,6	71497	71497	–	18981	–
					–	16,81	–	26363	–	–	
6	1101-0104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=5,000;	м3 грунта	1568	39,02	39,02	61176	61176	–	16241	–
					–	14,39	–	22557	–	–	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	441,8	31,96	31,96	14119	14119	–	3748	–
					–	11,78	–	5206	–	–	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	44,18	794,11	–	35084	–	–	25260	–
					794,11	–	35084	–	–	–	

9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	143,9	66,46	63575	29364	–	34844	–
					77,44	32,1	34211	14183	–	–	
10	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	441,8	85,24	67,8	37661	29952	3844	7529	–
					8,75	14,92	3865	6592	–	–	
11	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	4292	256,46	246,93	1100714	1059817	891	231793	–
					9,32	65,69	40006	281929	–	–	
12	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433		3252263		–	–	–
					–		–		–	–	
13	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	4292	19,05	15,99	81752	68649	891	28584	–
					2,85	6,4	12212	27488	–	–	

Итого по разделу 1	**9 142 877**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	908 982
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 990 590
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	907 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 626
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	1 308 167
Сметная прибыль (8 %), тенге	677 250

Раздел 2 Фундаменты

14	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2456	1540,42	135,42	3783281	332583	2833191	688390	–
					251,43	46,75	617507	114823	–	–	
15	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	237,5	35228,79	1072,4	8366837	254695	7837366	297968	–
					1156,95	221,73	274776	52661	–	–	
16	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	2456	2625,13	43,07	6447330	105769	5836057	489673	–
					205,82	8,56	505504	21026	–	–	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	123,4	852,14	19,42	105154	2396	71260	29574	–
					255,25	2,45	31498	302	–	–	
18	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	886,1	36989,72	1643,47	32776590	1456276	29696128	1765969	–
					1832,96	357,11	1624186	316439	–	–	
19	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	8,148	198790		1619741		1619741	–	–
					–		–		–	–	
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	113,19	194748		22043526		22043526	–	–
					–		–		–	–	

21	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	117	1765,27	775,09	206537	90685	56596	109780	–
					506,46	288,7	59256	33778	–	–	
22	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	212	2508,62	1087,77	531827	230608	150540	279516	–
					710,75	406,6	150679	86199	–	–	
23	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	131	3779,85	1721,65	495160	225536	134111	260374	–
					1034,45	649,95	135513	85143	–	–	
24	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	262	5341,93	2578,05	1399586	675449	382824	711658	–
					1302,72	999,19	341313	261787	–	–	
25	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973		2853681		2853681	–	–
					–		–		–	–	
26	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235		533597		533597	–	–
					–		–		–	–	
27	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061		9695906		9695906	–	–

				–		–		–	–	
28	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство НР = 91 %	м3	166,7	41248,32	1310,02	6876095	218380	6166937	488865	–
					2944,08	278,56	490778	46436	–	–	
29	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5263,9	852,14	19,42	4485556	102212	3039744	1261522	–
					255,25	2,45	1343600	12875	–	–	
		Итого по разделу 2					**117 291 987**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 574 610				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 694 589				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 031 469				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					92 951 205				
		Накладные расходы, тенге					6 383 289				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 688 294				
		Раздел 3 Стены и перегородки									
30	1108-0201-1003	Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1171,12	35504,31	1946,67	41579809	2279784	32409249	6847988	–
					5883,92	403,59	6890776	472652	–	–	
31	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	2634	4802,87	214,1	12650756	563937	4130552	6734828	–

				3020,6	175,5	7956267	462268	–	–	
32	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125								
			м3	241,944	26775		6478051		6478051	–	–
					–		–		–	–	
33	2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014								
			м3	7,902	25683		202947		202947	–	–
					–		–		–	–	
34	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2634	85,89	12,05	226245	31746	–	185798	–
					73,84	2,83	194499	7455	–	–	
35	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00303	82405		250		250	–	–
					–		–		–	–	
36	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,69	343484,76	2163,2	923974	5819	753695	154600	–
					61137,55	660,59	164460	1777	–	–	
37	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %									
			м3 кладки	1303,26	32915,98	2359,6	42898074	3075172	34274455	5752982	–
					4257,36	489,2	5548447	637555	–	–	

38	1108-0201-0107	Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %	м3 кладки	85,3	31586,37	2359,6	2694317	201274	2129890	376540	–
					4257,36	489,2	363153	41729	–	–	
39	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,35	343484,26	2162,98	807188	5083	658432	135059	–
					61137,45	660,43	143673	1552	–	–	
40	1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	262,66	37508,81	2182,63	9852065	573290	7487371	1776542	–
					6820,24	452,51	1791404	118856	–	–	
41	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	2,63	343484,79	2163,12	903365	5689	736884	151152	–
					61137,64	660,46	160792	1737	–	–	
42	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	769,98	4678,5	242,45	3602349	186681	2461632	923247	–
					1239,04	50,26	954036	38703	–	–	
43	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	1770,3	4678,5	242,45	8282344	429207	5659664	2122686	–
					1239,04	50,27	2193473	88985	–	–	

44	1107-0515-0102	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов НР = 118 %	м шва	36	885,86	2,33	31891	84	10812	24821	–
					583,19	1,11	20995	40	–	–	
45	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1275	479,7	247,72	611620	315843	95000	316037	–
					157,47	52,59	200777	67051	–	–	
46	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	40	2201,5	1274,18	88060	50967	2492	53298	–
					865,03	264,18	34601	10567	–	–	
47	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715		4365576		4365576	–	–
					–		–		–	–	
48	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,1277	63296,79	2161,32	8083	276	–	7339	–
					61135,47	657,79	7807	84	–	–	
49	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1251	194748		24363		24363	–	–
					–		–		–	–	
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,12	198790		23855		23855	–	–
					–		–		–	–	

51	1108-0201-0107	Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) НР = 93 %								
			м3 кладки	0,92	31588,04	2359,78	29061	2171	22973	4061	–
					4257,61	489,13	3917	450	–	–	
52	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %								
			т металлических изделий	0,003	343333,33	2000	1030	6	841	172	–
					61000	666,67	183	2	–	–	
		Итого по разделу 3					**174 800 618**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 629 260				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 727 029				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 951 463				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					101 928 984				
		Накладные расходы, тенге					25 567 150				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					12 948 195				
		Раздел 4 Перекрытие									
53	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %								
			шт. сборных конструкций	945	7225,84	1274,67	6828421	1204566	2597360	3871566	–
					3202,64	269,3	3026495	254493	–	–	
54	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92								
			м2	6838,68	7961		54442731		54442731	–	–
					–		–		–	–	

55	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	5,04	45362,3	1469,25	228626	7405	190966	28984	–
					6002,98	316,67	30255	1596	–	–	
56	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,6489	199767		129629		129629	–	–
					–		–		–	–	
57	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	50,4	45362,08	1469,11	2286249	74043	1909655	289841	–
					6003	316,59	302551	15956	–	–	
58	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,34	198790		67589		67589	–	–
					–		–		–	–	
59	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,115	199767		22973		22973	–	–
					–		–		–	–	
60	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	–
					–		–		–	–	
61	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	–

					–		–		–	–	
62	1106-0801-0103	Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	58	45362,09	1469,14	2631001	85210	2197617	333548	–
					6003	316,59	348174	18362	–	–	
63	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,372	198790		73950		73950	–	–
					–		–		–	–	
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,133	199767		26569		26569	–	–
					–		–		–	–	
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	т	0,506	194748		98542		98542	–	–
					–		–		–	–	
66	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,184	199767		36757		36757	–	–
					–		–		–	–	
67	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,179	387234,64	1229,05	69315	220	29258	36336	–
					222553,07	519,55	39837	93	–	–	
68	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2173,27	330,09	12,05	717384	26193	530713	153298	–

				73,84	2,83	160478	6150	–	–	
69	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2173,27	858	50,4	1864661	109525	700639	992528	–
					485,21	11,2	1054497	24338	–	–	
70	2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876		16061456		16061456	–	–
					–		–		–	–	
71	1112-0101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя НР = 92 %	м2 кровли	2173,27	551,01	13,64	1197490	29653	812742	334302	–
					163,39	3,81	355095	8277	–	–	
72	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	2173,27	819,04	99,14	1779993	215466	1111941	463818	–
					208,25	23,73	452586	51564	–	–	
73	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=15; ктрм1=15; кэкс1=15; кмат1=15;	м2 стяжки	2173,27	489,59	22,02	1064003	47845	991014	34137	–
					11,57	5,5	25144	11961	–	–	

Итого по разделу 4 **104 005 075**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 5 795 112
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 800 126
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 392 790
- материалы, изделия и конструкции, тенге 82 167 400

	Накладные расходы, тенге					6 538 358				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 704 079				
	Раздел 5 Окна									
74	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) НР = 90 %	м2 проемов	486,4	2751,5	162,9	1338331	79233	729458	510179	–
					1088,9	76,53	529640	37225	–	–	
75	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	486,4	15310		7446784		7446784	–	–
					–		–		–	–	
76	1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 90 %	п/м	374	1509,28	9,2	564471	3442	479149	75168	–
					218,93	4,39	81880	1640	–	–	
77	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180		815320		815320	–	–
					–		–		–	–	
78	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	42,6	3916,08	163,33	166825	6958	100807	56013	–

				1386,38	74,58	59060	3177	–	–	
79	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334		823628		823628	–	–
					–		–		–	–	
80	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) НР = 90 %	м2 проемов	613,8	2751,5	162,9	1688871	99985	920521	643806	–
					1088,9	76,53	668365	46975	–	–	
81	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	613,8	15310		9397278		9397278	–	–
					–		–		–	–	
82	1110-0501-0301	Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	66,885	3953,34	169,28	264419	11322	161464	87169	–
					1370,01	78,06	91633	5221	–	–	

83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517		1706705		1706705	–	–
					–		–		–	–	
84	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	99,75	125,56	0,26	12525	26	7494	4616	–
					50,18	0,12	5005	12	–	–	
85	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	399	662		264138		264138	–	–
					–		–		–	–	
86	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,63	67439,88	24523,31	109927	39973	14179	47146	–
					34217,79	7700,61	55775	12552	–	–	
87	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,63	521309		849734		849734	–	–
					–		–		–	–	
88	1133-0303-0404	Опоры стальные решетчатые. Окраска масляной краской с очисткой поверхности металлической щеткой НР = 80 %	т	1,63	40752,15	28887,73	66426	47087	5125	19254	–
					8720,25	6044,79	14214	9853	–	–	
		Итого по разделу 5					**29 115 431**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 505 572				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					288 026				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					116 655				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					23 721 784				
	Накладные расходы, тенге					1 443 351				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2 156 698				
	Раздел 6 Двери									
89	1110-0107-0101 Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	785,4	2548,24	526,89	2001389	413821	779819	818696	–
				1028,46	129,76	807749	101913	–	–	
90	2109-0102-0102 Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093		2437949		2437949	–	–
				–		–		–	–	
91	2109-0102-0103 Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078		5777717		5777717	–	–
				–		–		–	–	
92	2109-0102-0303 Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431		319526		319526	–	–
				–		–		–	–	
93	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	40,5	2655,28	44,62	107539	1807	19040	60332	–
				2140,54	18,4	86692	745	–	–	

94	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862	885692	885692	–	–
					–	–	–	–	
95	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818	541568	541568	–	–
					–	–	–	–	
96	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635	10160	10160	–	–
					–	–	–	–	
97	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439	2425794	2425794	–	–
					–	–	–	–	

Итого по разделу 6	**16 617 271**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	894 441
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	415 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	102 658
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 197 265
Накладные расходы, тенге	879 028
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 230 909

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Внутренняя отделка подвала

98	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1524,79	797,43	4,35	1215911	6630	455500	604736	–
					494,35	1,4	753781	2139	–	–	
99	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1524,79	479,23	2,8	730719	4271	288772	351758	–
					287,04	1,33	437676	2021	–	–	
100	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1521,36	54	2262117	80286	1055118	954478	–
					757,76	44,65	1126713	66385	–	–	
101	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1486,9	1374,54	17,8	2043808	26463	736416	1031529	–
					861,48	5,7	1280929	8482	–	–	
102	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1486,9	430,87	2,8	640661	4165	257301	304932	–
					255,02	1,32	379195	1970	–	–	

7.2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103	1115-0213-0101	Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР = 80 %	м2	398,4	4802,87	214,1	1913463	85297	624758	1018662	–
					3020,6	175,5	1203408	69919	–	–	
104	2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918		615887		615887	–	–
					–		–		–	–	
105	1110-0402-0601	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	398,4	1446,6	25,88	576325	10309	116155	408496	–
					1129,17	10,1	449861	4023	–	–	
106	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374		156452		156452	–	–
					–		–		–	–	
107	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	3760,78	41,24	3834308	42047	1667967	1716641	–
					2083,56	21,09	2124294	21507	–	–	
108	1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12421,9	1521,36	54	18898237	670723	8814695	7973930	–
					757,76	44,65	9412819	554593	–	–	

109	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	155,7	3172,36	69,92	493937	10887	263719	181524	–
					1408,68	48,64	219331	7574	–	–	
110	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	5008,6	797,43	4,35	3994001	21779	1496217	1986426	–
					494,35	1,4	2476005	7027	–	–	
111	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	12820,3	1374,54	17,8	17622058	228163	6349509	8894012	–
					861,48	5,7	11044386	73129	–	–	
112	1115-0203-0505	Откосы плоские оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1019,55	1345,68	40,72	1371986	41520	771691	474978	–
					548,06	34,28	558775	34948	–	–	
113	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13839,85	430,87	2,8	5963182	38768	2394920	2838270	–
					255,02	1,33	3529494	18343	–	–	

114	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5008,6	479,23	2,8	2400251	14030	948552	1155446	–
					287,04	1,33	1437669	6639	–	–	
115	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	1352,4	5542,66	18,41	7495900	24899	4376710	2485068	–
					2288	8,91	3094291	12044	–	–	
		Итого по разделу 7					**112 978 896**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					39 528 627				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 310 237				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					890 743				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 390 339				
		Накладные расходы, тенге					32 380 886				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					8 368 807				

Раздел 8 Полы

8.1 Полы подвала

116	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	305	9179,3	902	2799687	275111	1668255	910132	–
					2807,61	366,9	856321	111904	–	–	

117	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	213,47	13544,32	1546,99	2891306	330236	1911617	745461	–
					3042,36	672,65	649453	143591	–	–	
118	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	954,67	26,79	1455674	40842	931718	472767	–
					316,84	13,01	483114	19830	–	–	
119	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	м2 стяжки	1524,79	-320,94	-9,1	-489361	-13882	-463537	-17390	–
					-7,83	-4,3	-11942	-6558	–	–	
120	1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1984,15	76,67	3025411	116910	135152	2683395	–
					1818,84	53,34	2773349	81326	–	–	
121	1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1524,79	1430,52	69,15	2181248	105438	134466	1896131	–
					1273,19	49,72	1941344	75817	–	–	
122	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1524,79	970,16	26,13	1479287	39843	961175	468213	–
					313,66	13,01	478269	19830	–	–	

123	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	1524,79	330,31	9,1	503647	13882	478266	16974	–
					7,54	4,3	11499	6558	–	–	
8.2 Полы 1-го этажа. Тип пола I											
124	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	49,6	991,63	26,77	49185	1328	32142	15378	–
					316,83	13	15715	645	–	–	
125	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	49,6	3672,84	69,13	182173	3429	122803	54047	–
					1127,84	31,37	55941	1556	–	–	
126	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	85,9	571,75	1,56	49113	134	24571	23003	–
					284,14	0,73	24408	63	–	–	
8.3 Тип пола II											
127	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	313,93	29,1	28568	2648	–	25548	–
					284,84	13,84	25920	1259	–	–	
128	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	3,7492	25502		95612		95612	–	–
					–		–		–	–	

129	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	1432,24	83,4	130334	7589	66340	53980	–
					619,84	11,21	56405	1020	–	–	
130	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	91	876,73	41,18	79782	3747	42002	32537	–
					373,99	6,38	34033	581	–	–	
131	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,2002	82405		16497		16497	–	–
					–		–		–	–	
132	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	91	970,15	26,13	88284	2378	57363	27942	–
					313,66	13	28543	1183	–	–	
133	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	91	3672,84	69,13	334228	6291	225304	99160	–
					1127,84	31,38	102633	2856	–	–	
134	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	173	571,75	1,56	98913	270	49486	46327	–
					284,14	0,73	49157	127	–	–	
8.4 Тип пола III											
135	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	313,93	29,09	437995	40592	–	391695	–

				284,83	13,83	397403	19294	–	–	
136	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	57,4831	25502		1465934		1465934	–	–
					–		–		–	–	
137	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	1395,22	1432,24	83,4	1998295	116360	1017122	827625	–
					619,84	11,21	864813	15639	–	–	
138	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	1,5347	82405		126467		126467	–	–
					–		–		–	–	
139	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1395,22	991,66	26,79	1383580	37372	904146	432595	–
					316,84	13,01	442062	18145	–	–	
140	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	1395,22	848,57	22,76	1183948	31757	1124873	39780	–
					19,58	10,75	27318	15001	–	–	
141	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	1395,22	3029,47	20,01	4226772	27921	3680800	499688	–
					371,3	9,7	518051	13532	–	–	
142	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	1520,5	380,31	2,08	578257	3164	455983	113362	–

				78,34	0,98	119110	1488	–	–	
143	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	139,522	722,38	3,26	100788	455	27097	58762	–
					524,91	1,56	73236	217	–	–	
8.5 Тип пола IV											
144	1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	313,93	29,1	60776	5633	–	54351	–
					284,83	13,83	55143	2677	–	–	
145	2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	7,9763	25502		203412		203412	–	–
					–		–		–	–	
146	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	193,6	1432,24	83,4	277282	16146	141135	114841	–
					619,84	11,21	120001	2170	–	–	
147	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,213	82405		17552		17552	–	–
					–		–		–	–	
148	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	193,6	991,65	26,78	191984	5185	125459	60027	–
					316,84	13,01	61340	2518	–	–	

149	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	193,6	1667,52	69,13	322831	13384	91097	210960	–
					1127,84	31,38	218350	6075	–	–	
8.6 Полы 2-3 этажей. Тип I											
150	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	155,7	991,66	26,79	154401	4171	100898	48276	–
					316,84	13,01	49332	2025	–	–	
151	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	155,7	3672,83	69,13	571860	10763	385492	169662	–
					1127,84	31,38	175605	4886	–	–	
152	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	171,8	571,75	1,56	98227	268	49143	46005	–
					284,14	0,73	48816	126	–	–	
8.7 Тип пола II											
153	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	1432,25	83,4	260670	15179	132680	107960	–
					619,84	11,21	112811	2040	–	–	
154	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	182	876,74	41,19	159567	7496	84005	65076	–
					373,99	6,4	68066	1164	–	–	

155	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,4004	82405		32995		32995	–	–
					–		–		–	–	
156	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	182	970,15	26,13	176567	4755	114726	55886	–
					313,66	13,01	57086	2367	–	–	
157	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	182	3672,83	69,13	668455	12581	450607	198318	–
					1127,84	31,37	205267	5710	–	–	
158	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	346	571,75	1,56	197826	540	98972	92654	–
					284,14	0,73	98314	254	–	–	
	8.8 Тип пола III										
159	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	2790,44	991,66	26,79	2767161	74744	1808294	865187	–
					316,84	13	884123	36289	–	–	
160	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	2790,44	848,57	22,76	2367896	63513	2249746	79562	–
					19,58	10,75	54637	30003	–	–	
161	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	2790,44	3029,47	20,01	8453545	55843	7361600	999377	–
					371,3	9,7	1036102	27065	–	–	
162	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	3041	380,31	2,08	1156513	6328	911965	226723	–

					78,34	0,98	238220	2975	–	–	
163	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	279,044	722,37	3,26	201573	910	54191	117523	–
					524,91	1,55	146472	432	–	–	
8.9 Тип пола IV											
164	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	387,2	991,66	26,79	383970	10372	250918	120052	–
					316,84	13	122680	5035	–	–	
165	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	387,2	3672,84	69,13	1422122	26767	958655	421919	–
					1127,84	31,38	436700	12150	–	–	
		Итого по разделу 8					**65 469 903**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					14 205 220				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 528 393				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					690 865				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					30 915 196				
		Накладные расходы, тенге					13 971 471				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 849 623				
Раздел 9 Лестничная клетка											
166	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	7,1626	67439,62	24523,36	483043	175651	62305	207164	–
					34217,6	7699,72	245087	55150	–	–	

167	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309		2066469		2066469	–	–
					–		–		–	–	
168	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929		1589527		1589527	–	–
					–		–		–	–	
169	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	214,8791	93,27	1,59	20041	342	14555	3585	–
					23,94	0,24	5144	52	–	–	
170	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,398	67439,2	24522,89	94280	34283	12161	40435	–
					34217,45	7700,29	47836	10765	–	–	
171	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	1,398	521309		728790		728790	–	–
					–		–		–	–	
172	1106-0801-0112	Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,ПЗ-3шт НР = 91 %	м3	13,15	46780,3	2548,82	615161	33517	493369	86405	–
					6712,93	507,68	88275	6676	–	–	
173	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,4604	198790		290313		290313	–	–
					–		–		–	–	
174	1107-0518-0102	Лестницы из отдельных ступеней с мозаичным покрытием. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	354	1456,45	50,69	515582	17945	24141	567527	–

				1337,56	21,07	473496	7459	–	–	
175	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807		1347678		1347678	–	–
					–		–		–	–	
176	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	36408,46	1643,08	47331	2136	42812	2590	–
					1833,08	356,15	2383	463	–	–	
177	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0375	387226,67	1200	14521	45	6130	7613	–
					222560	533,33	8346	20	–	–	
178	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2	67455	24530	13491	4906	1741	5785	–
					34220	7700	6844	1540	–	–	
179	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,208	521309		108432		108432	–	–
					–		–		–	–	
180	1107-0519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка НР = 118 %	м ограждения	96	16328,4	80,99	1567526	7775	1402424	189461	–
					1638,82	33,68	157327	3233	–	–	
181	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,45	87,96	2,21	1271	32	647	411	–
					40,97	0,28	592	4	–	–	

182	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	14,45	93,29	1,59	1348	23	979	242	–
					23,94	0,28	346	4	–	–	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2 НР = 90 %	м2	4,0375	3200,5	517,15	12922	2088	5843	4937	–
					1236,16	122,6	4991	495	–	–	
184	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423		134945		134945	–	–
					–		–		–	–	
185	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	10	298		2980		2980	–	–
					–		–		–	–	
186	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	5	835		4175		4175	–	–
					–		–		–	–	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	шт.	5	835		4175		4175	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 9	**11 642 570**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 040 667
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	278 743
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 344 591
Накладные расходы, тенге	1 116 155
Сметная прибыль (8 %), тенге	862 414

Раздел 10 Кровля

188	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2983,37	85,89	12,05	256254	35957	–	210442	–
					73,84	2,83	220297	8444	–	–	
189	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	3281,707	104		341298		341298	–	–
					–		–		–	–	
190	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	96196,82	1315,08	6053281	82753	4618802	1246632	–
					21481,2	531,12	1351726	33421	–	–	
191	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	62,926	10073,24	53,84	633869	3388	579239	47444	–
					814,32	23,42	51242	1474	–	–	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	2983,37	5904,73	96,21	17615982	287033	12002918	4969577	–
					1785,24	25,37	5326031	75683	–	–	
193	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	2983,37	349,67	2,5	1043199	7451	943693	85767	–

				30,86	1,09	92055	3242	–	–	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке НР = 93 %	м3 кладки	29,2	31586,37	2359,59	922322	68900	729107	128898	–
					4257,36	489,21	124315	14285	–	–	
195	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	223,65	3606,64	23,56	806624	5270	473859	296961	–
					1464,32	11,01	327495	2462	–	–	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву НР = 90 %	м2 потолков	223,65	1529,06	2,86	341974	640	289042	47334	–
					233,81	1,35	52292	301	–	–	
197	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	83,59	2775,76	13,61	232026	1138	147689	76797	–
					995,32	3,3	83199	276	–	–	
198	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0113	1288391		14559		14559	–	–
					–		–		–	–	
199	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	8	17180,88	785,88	137447	6287	81353	47178	–
					6225,88	326,63	49807	2613	–	–	
200	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86	шт.	8	588		4704		4704	–	–

				–		–		–	–	
201	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	16	298		4768		4768	–	–
					–		–		–	–	
202	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	8	835		6680		6680	–	–
					–		–		–	–	
203	1208-0101-1811	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство фартуков к слуховым окнам НР = 72 %	шт.	8	14202,88	0,38	113623	3	111120	1801	–
					312,5	0,25	2500	2	–	–	
204	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала НР = 92 %	колпак	300	10589,33	26,01	3176799	7803	2576100	548840	–
					1976,32	12,23	592896	3669	–	–	
205	1112-0101-1102	Колпаки над шахтами. Устройство. Добавлять на каждые последующие два канала сверх двух к норме 11-120101-1101 НР = 92 %	колпак	30	5332,43	26	159973	780	129395	27752	–
					993,27	12,23	29798	367	–	–	
206	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи) НР = 98 %	м трубопровода	30	1890,47	37,67	56714	1130	34896	20666	–
					689,6	13,33	20688	400	–	–	
207	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932		119784		119784	–	–
					–		–		–	–	

208	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	307,2	93,52	22,53	28729	6921	2161	19724	–
					63,96	5,83	19647	1792	–	–	
209	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,67	254037		678279		678279	–	–
					–		–		–	–	
210	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767		262		262	–	–
					–		–		–	–	
211	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	72,117	87,98	2,25	6345	162	3228	2051	–
					40,98	0,25	2955	18	–	–	
212	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	72,117	93,28	1,59	6727	115	4885	1204	–
					23,95	0,25	1727	18	–	–	

Итого по разделу 10	**43 784 593**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 348 670
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	515 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 467
- материалы, изделия и конструкции, тенге	23 897 821
Накладные расходы, тенге	7 779 068
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 243 303

Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом

213	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	43,75	1523,06	–	66634	–	–	47976	–
					1523,06	–	66634	–	–	–	
214	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	5978	1531	5978	1531	3649	1375	–
					798	680	798	680	–	–	
215	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	–
					1833,02	357,05	11823	2303	–	–	
216	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25	198790		49698		49698	–	–
					–		–		–	–	
217	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	21,6	991,67	26,76	21420	578	13998	6698	–
					316,85	13,01	6844	281	–	–	
218	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	21,6	3672,78	69,12	79332	1493	53478	23537	–
					1127,82	31,39	24361	678	–	–	
219	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 %	м ограждения	48	13794,29	75,17	662126	3608	634933	29581	–
					491,35	30,92	23585	1484	–	–	
220	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,45	93,62	1,74	323	6	234	57	–

				24,06	–	83	–	–	–	
221	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2,1	3990,48	29,05	8380	61	1606	5394	–
					3196,67	13,81	6713	29	–	–	
222	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510		5271		5271	–	–
					–		–		–	–	
223	1110-0105-0101	Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	96195,88	1314,71	163533	2235	124780	33678	–
					21481,18	530,59	36518	902	–	–	
224	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	27,5	2801,31	96,22	77036	2646	25296	45808	–
					1785,24	25,35	49094	697	–	–	
225	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 К=1,150;	м2	31,625	2678		84692		84692	–	–
					–		–		–	–	
226	1112-0101-0705	Обшивка карнизов из профиллированного листа. НР = 92 %	м2 кровли	8	2801,38	96,25	22411	770	7359	13326	–
					1785,25	25,38	14282	203	–	–	

227	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 К=1,150;	м2	9,2	2678		24638		24638	–	–
					–		–		–	–	
228	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,7	10065,29	53,53	17111	91	15636	1282	–
					814,12	23,53	1384	40	–	–	
229	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	27,5	349,64	2,51	9615	69	8697	791	–
					30,87	1,09	849	30	–	–	
230	1110-0116-0103	Покрытия по фермам. Антисептирование водными растворами НР = 90 %	м2 покрытия по фермам	27,5	62,91	1,96	1730	54	497	1082	–
					42,87	0,84	1179	23	–	–	

Итого по разделу 11	**1 898 862**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 350
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 266 877
Накладные расходы, тенге	223 440
Сметная прибыль (8 %), тенге	140 656

Раздел 12 Крыльцо КР-2

231	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	1,35	731,85	135,56	988	183	466	378	–
					251,11	46,67	339	63	–	–	
232	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	4,8	36408,96	1643,54	174763	7889	158076	9566	–
					1832,92	357,08	8798	1714	–	–	
233	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=5,000;	т	0,2505	215266		53924		53924	–	–
					–		–		–	–	
234	1111-0101-2802	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на битумной мастике. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	18	4126,67	42,56	74280	766	46996	25055	–
					1473,22	7,56	26518	136	–	–	
235	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=5,000;	т	0,019	387210,53	1210,53	7357	23	3106	3857	–
					222526,32	526,32	4228	10	–	–	
236	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=5,000;	т конструкций	0,161	67428,57	24515,53	10856	3947	1400	4656	–
					34217,39	7695,65	5509	1239	–	–	
237	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=5,000;	т	0,1375	254037		34930		34930	–	–
					–		–		–	–	

238	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;	т	0,037	194748		7206		7206	–	–
					–		–		–	–	
239	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 % К=5,000;	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	–
					732	374	732	374	–	–	
240	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	6,45	36408,99	1643,41	234838	10600	212415	12855	–
					1833,02	357,05	11823	2303	–	–	
241	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 К=5,000;	т	0,1995	223771		44642		44642	–	–
					–		–		–	–	
242	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % К=5,000;	м2 покрытия	14	4418,86	121,79	61864	1705	46525	13540	–
					973,86	55	13634	770	–	–	

Итого по разделу 12	**842 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 581
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 018
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 323
Накладные расходы, тенге	70 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	62 386

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	31,04	13544,3	1546,97	420415	48018	277962	108395	–
					3042,36	672,65	94435	20879	–	–	
244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство НР = 91 %	м3	31,04	35411,34	1072,39	1099168	33287	1029969	38943	–
					1156,96	221,71	35912	6882	–	–	

Итого по разделу 13	**1 800 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	81 305
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 761
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 307 931
Накладные расходы, тенге	147 338
Сметная прибыль (8 %), тенге	133 354

Итого по смете	**689 390 602**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 877 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 680 157
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 360 608
- материалы, изделия и конструкции, тенге	411 706 342
- перевозка грузов, тенге	3 252 263
Накладные расходы, тенге	97 808 637
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 065 968

Составил _____

Проверил _____

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

На общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	94067		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				104877236
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	285,224328	3965,00 ——— 1462,00	1130914 ——— 416997
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	85,81859	4360,00 ——— 1747,00	374169 ——— 149925
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	213,0369	7303,00 ——— 1747,00	1555808 ——— 372175
4 3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	30,17868	1053,00 ——— 1024,00	31778 ——— 30903
5 3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	575,0875	1190,00	684355

					1024,00	588890
6	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	51,289172	158,00	8104
					0,00	0
7	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	123,9942	26,00	3224
					0,00	0
8	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	124,90847	39,00	4871
					0,00	0
9	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1334,043063	15,00	20008
					0,00	0
10	3104-0202-0101	Агрегаты смесительно-штукатурные передвижные, до 2 м3/ч	маш.-ч	435,1494	1377,00	599201
					1223,00	532187
11	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	760,688207	130,00	98889
					0,00	0
12	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,95137505	137,00	404
					0,00	0
13	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1884,21629	5899,00	11114987
					1223,00	2304398
14	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	135,6619681	4527,00	614141
					1747,00	237002
15	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,6964056	8326,00	5798
					2088,00	1455

16	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	223,038292	4160,00	927839
					1462,00	326082
17	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	9,074376	24,00	218
					0,00	0
18	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,03914631	27,00	1
					0,00	0
19	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	226,21704	63,00	14251
					0,00	0
20	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	107,9919313	4389,00	473976
					1223,00	132074
21	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,16	4742,00	758
					1462,00	234
22	3105-0601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	5,6398	8349,00	47087
					1747,00	9853
23	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	346,8118372	2002,00	694318
					1024,00	355136
24	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	191,84185	2476,00	475001
					1223,00	234622
25	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	90,638244	295,00	26739
					0,00	0
26	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	331,95612	174,00	57760

					0,00	0
27	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	4,115124	181,00	745
					0,00	0
28	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	23,258688	26,00	605
					0,00	0
29	3106-0202-1201	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	146,37984	1416,00	207274
					1024,00	149892
30	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	28,50526	3311,00	94381
					1223,00	34862
31	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	435,4947845	729,00	317476
					0,00	0
32	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	125,32485	120,00	15039
					0,00	0
33	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	5,38996	5557,00	29952
					1223,00	6592
34	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	104,31696	4,00	417
					0,00	0
35	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,34336	3190,00	1095
					1223,00	420
36	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	389,9518736	2601,00	1014266
					1223,00	476909
37	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2,11152	198,00	418
					0,00	0
38	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,478195	11,00	49

					0,00	0
39	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	5,627005	79,00	445
					0,00	0
40	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4004	83,00	33
					0,00	0
41	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,43544	145,00	4123
					0,00	0
42	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,865964	28,00	472
					0,00	0
43	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,29565	28,00	8
					0,00	0
44	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1114,062819	18,00	20052
					0,00	0
45	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	4,57945	13,00	60
					0,00	0
46	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	181,4460823	16,00	2903
					0,00	0
47	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	409,3233	14,00	5730
					0,00	0
48	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1232	120,00	15
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**20680157**
						6360608

Материалы

1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	360,63314	6518,00	2350606
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	44,61352	5930,00	264559
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	73,22903	5709,00	418065
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,34336	5189,00	1782
5	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	3162,00	3636
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	67,602062	1476,00	99781
7	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,010045584	6455,00	65
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	341,6	4872,00	1664275
9	2102-0101-0303	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	242,25	30638,00	7422056
10	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	56,688574	30751,00	1743229
11	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	134,4266	32145,00	4321142
12	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	899,3915	32717,00	29425392
13	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	13,34725	34312,00	457971
14	2102-0101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010	м3	169,2005	35230,00	5960934
15	2102-0101-2501	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	31,6608	30817,00	975691
16	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	61,4	25583,00	1570796
17	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,977	27092,00	26468
18	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	182,03064	29804,00	5425243
19	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	208,598874	31617,00	6595269
20	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	728,67904	33726,00	24575429
21	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	20,328	37831,00	769029

22	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,831412625	40706,00	33843
23	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	29,92705	37502,00	1122323
24	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	268,58209	37174,00	9984271
25	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	43,8596	44370,00	1946051
26	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	971,207512	47869,00	46490733
27	2103-0102-0603	Кирпич силикатный утолщенный лицевой полнотелый марки М125 неокрашенный, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	198,2111	61044,00	12099598
28	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	49,77	87715,00	4365576
29	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	6838,68	7961,00	54442731
30	2104-0110-9903	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717.0-84	м	354	3807,00	1347678
31	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	73,222	38973,00	2853681
32	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	14,726	36235,00	533597
33	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	284,663	34061,00	9695906
34	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	11,8302835	305275,00	3611490
35	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,020470104	382982,00	7841
36	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,001	261767,00	262
37	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	2,8075	254037,00	713209

38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,2649	199767,00	252685
39	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	10,6904	198790,00	2125146
40	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	114,3641	194748,00	22272179
41	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	2,66515794	218211,00	581566
42	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,301887	312813,00	94434
43	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,06	522,00	31
44	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,0308	106,00	1063
45	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,14672	114,00	815
46	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	435,524628	70,00	30485
47	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	776,42364	885,00	687136
48	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,673	280184,00	2149852
49	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	0,1995	223771,00	44642
50	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2505	215266,00	53924
51	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	0,19731492	3360,00	663
52	2106-0208-0401	Косоуры	т	3,964	521309,00	2066469

53	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	3,236	521309,00	1686956
54	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	3,1987	496929,00	1589527
55	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	1,0017	615028,00	616074
56	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	3,0096	629589,00	1894811
57	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,272256	439310,00	119605
58	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	0,0105516	415449,00	4384
59	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	0,48	24253,00	11641
60	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	0,010868148	60229,00	654
61	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	26,642058	51132,00	1362262
62	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	3,87756	57929,00	224623
63	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	0,68064	58291,00	39675
64	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	4,31072	40451,00	174373

65	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	0,017415	21851,00	381
66	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8326748	21455,00	39320
67	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	53,63958	58971,00	3163180
68	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	1,29717	43570,00	56518
69	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	17,15193	68571,00	1176125
70	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	0,48	40675,00	19524
71	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	1,070228	53988,00	57780
72	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	3,584465	58395,00	209316
73	2107-0503-0302	Поручни, тип 1, размер 27х54 мм ГОСТ 8242-88	м	97,92	1353,00	132486
74	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	34,42182	2606,00	89702
75	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,60912	20899,00	54528
76	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	2,37069	115475,00	273755
77	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	201,6	12093,00	2437949
78	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	573,3	10078,00	5777717
79	2109-0102-0303	Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У	м2	10,5	30431,00	319526
80	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	4,0375	33423,00	134945

81	2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	42,6	19334,00	823628
82	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99	м2	1100,2	15310,00	16844062
83	2109-0203-0208	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 24-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	66,885	25517,00	1706705
84	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	374	2180,00	815320
85	2109-0402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	15,12	35818,00	541568
86	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	18,9	46862,00	885692
87	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	446	5439,00	2425794
88	2109-0404-0507	Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86	шт.	8	588,00	4704
89	2109-0404-0901	Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе	шт.	16	635,00	10160
90	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3299,60722	2806,00	9258698
		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	40,825	2678,00	109330
91	2110-0104-0719	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4846,7935	212,00	1027520
92	2110-0401-0101	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	2499,2605	108,00	269920
93	2110-0401-0201	Рубероид наплавляемый РК-420-1,0 ГОСТ 10923-93	м2	5403,2	342,00	1847894
94	2110-0401-0301	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	2486,22088	162,00	402768
95	2110-0401-0603	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	923,17513	228,00	210483
96	2110-0401-1001	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	38,52	89,00	3428
97	2110-0401-1404					

98 2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	5454,9077	132,00	720048
99 2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	23244,72	226,00	5253306
100 2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	2092,83	308,00	644592
101 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1600,539775	1364,00	2183134
102 2111-0101-0106	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-150 ГОСТ 9573-2012	м3	19,92	30918,00	615887
103 2111-0101-0110	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012	м3	447,6936	35876,00	16061456
104 2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 125	м3	241,944	26775,00	6478051
105 2111-0401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	м3	7,902	25683,00	202947
106 2111-0401-0403	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3 с добавкой антипирена ГОСТ 32310-2012	м3	69,2086	25502,00	1764958
107 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,75696	18322,00	13868
108 2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266- 2013	т	0,00084	18115,00	15
109 2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,1874077	32004,00	5998
110 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,001041675	29966,00	31
111 2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,254928	137867,00	173013
112 2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	30,4544	65239,00	1986815
113 2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	7,4532447	102499,00	763951
114 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,14139144	404706,00	57222
115 2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	17,03835	317,00	5401

116	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	62,5488	49,00	3065
117	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	5174,0884	26,00	134526
118	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	13,38624	1237,00	16559
119	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	17,6559	440,00	7769
120	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	33	393,00	12969
121	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	21,36794875	351,00	7500
122	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	669,972486	310,00	207690
123	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,2355	163454,00	38494
124	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,33130022	1288391,00	426845
125	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	26	298,00	7748
126	2113-0211-0605	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,000288	249654,00	72
127	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0000646	191646,00	12
128	2113-0401-0309	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-3-50	т	0,0063	593034,00	3736
129	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,2770348	230598,00	63884
130	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3487,26	385,00	1342596
131	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,096	5466,00	525
132	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14,560692	293,00	4266
133	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	154,281786	148,00	22834
134	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	3,1518886	54214,00	170877
135	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,1850608	71020,00	13143
136	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	63,439872	336,00	21315
137	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	708,0047285	87,00	61597
138	2113-0704-1901	Карборунд	кг	0,8496	121,00	103
139	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,2905164	75265,00	21866
140	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,1254943	1342787,00	1511299
141	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001298505	290315,00	377

		Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,002475	199236,00	493
142	2113-0704-3604					
143	2113-0803-1001	Ветошь	кг	131,6707386	90,00	11850
144	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	109,234836	6994,00	763988
145	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00105516	1880677,00	1985
146	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	14,904875	580,00	8645
147	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	708,12455	115,00	81433
148	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2060,73705	86,00	177223
149	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	559,5528	51,00	28537
150	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	451,94496	40,00	18078
151	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	801,06288	10,00	8011
152	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3235,1377	52,00	168228
153	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	2,35133	82405,00	193761
		Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,6709076	398804,00	267560
154	2113-0810-0102					
		Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых	м2	3281,707	104,00	341298
155	2113-0810-0103	полос/				
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	199,2707304	172,00	34274
156	2113-0812-0801	13344-79				
157	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,061035	212247,00	12954
158	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0422064	220651,00	9314
159	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,502836	208994,00	105090
160	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	294,525	202,00	59494
161	2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	18	835,00	15030
162	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	4,5901842	21468,00	98543
163	2113-0816-2305	Резина прессованная	кг	1,59744	1152,00	1840
164	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,186868463	79965,00	14943
		Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	24623,088	21,00	517085
165	2113-0816-2808					
		Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной	м	399	662,00	264138
166	2113-0816-3407	стали с полимерным покрытием				
167	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	11173,48	11,00	122908
168	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0063	76171,00	480
169	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,12666696	610448,00	77324

		Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1352,4	2658,00	3594679
170	2202-0101-0405					
171	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	784,467	236,00	185134
		Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	418,32	374,00	156452
172	2203-0201-0105					
173	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011062026	448895,00	4967
		Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3053,093889	329,00	1004469
174	2204-0101-1801					
		Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	104,6415	509,00	53262
175	2204-0201-0616					
		Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	9,617	510,00	4905
176	2204-0201-0701					
177	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	85,05	510,00	43376
178	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,193348	128,00	153
179	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1125,67395	98,00	110316
180	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	1,924339	57467,00	110586
181	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004268545	497304,00	2123
		Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00633096	525080,00	3325
182	2204-0601-0602					
183	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	48,553656	561,00	27239
184	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,027440649	675269,00	18530
		Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	14,1638916	264161,00	3741548
185	2204-0802-0101					
		Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,755112	620,00	468
186	2204-0803-0305					
		Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	18260,82505	93,00	1698256
187	2205-0101-0302					
		Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	107,1	69,00	7390
188	2205-0102-0102					
		Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	36388,8	74,00	2692771
189	2205-0102-0105					
		Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	162887,472	40,00	6515499
190	2205-0104-0101					
191	2205-0104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	17515,869	44,00	770698

192	2205-0107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	10,5	112,00	1176
193	2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	362,86272	111,00	40278
194	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	4269,3732	2435,00	10395924
195	2206-0301-0119	Керамогранит матовый напольный размер 500 мм х 500 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	2,1	2510,00	5271
196	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	14,28	2624,00	37471
197	2206-0301-1201	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	904,842	1966,00	1778919
198	2206-0301-1203	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с многоцветным рисунком ГОСТ 6787-2001	м2	18,36	1992,00	36573
199	2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	4607,115	296,00	1363706
200	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	30	1132,00	33960
201	2305-0306-0319	Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	шт.	62	1932,00	119784
202	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	147,15914	908,00	133620
203	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	32,5836	1238,00	40338
		Итого по материалам				**411706342**
		Перевозка грузов				
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	7511	433,00	3252263
		Итого по перевозке грузов				**3252263**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-1 На общестроительные работы Рабочий проект АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0314 3680,1
2 1101-0205-0302 408,9 к1трр=1,2;

3	1101-0104-0102	4089
4	1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м + 50м перемещения грунта	4089 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;
5	1101-0104-0102	1568
6	1101-0104-0110	313,6 (Коб=5)
7	1101-0104-0402	441,8
8	1101-0205-0502	44,18
9	1101-0201-0501	441,8
10	1101-0201-0601	441,8
11	1101-0102-0314	4292
12	4102-0101-1010	7511
13	1101-0102-0602	4292
	Раздел 2 Фундаменты	
14	1111-0101-1303	2456
	Ресурс заменен 21-130104-9901->2113-0104-0702	
	Ресурс удален 2113-0104-9901	
15	1106-0101-0101	237,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0303	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
16	1108-0101-0303	2456
	Ресурс заменен 2110-0401-1001->2110-0401-0301	
	Ресурс удален 2110-0401-1001	
17	1108-0101-0307	123,4
18	1106-0101-0115	886,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
19	2105-0301-3201	8,148
20	2105-0301-3202	113,19
21	1107-0501-0101	117
22	1107-0501-0102	212
23	1107-0501-0103	131
24	1107-0501-0104	262
25	2104-1201-9903	73,222
26	2104-1201-9907	14,726
27	2104-1201-9911	284,663
28	1106-0101-0119 Фундаменты ленточные бетонные (монолитные заделки). Устройство	166,7

Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-0901
Ресурс удален 2102-0101-0301
29 1108-0101-0307 5263,9
Раздел 3 Стены и перегородки
30 1108-0201-1003 1171,12
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
31 1115-0213-0101 2634
32 2111-0102-0105 241,944
33 2111-0401-0104 7,902
34 1112-0101-1503 2634
Ресурс удален 2110-0401-0603
Ресурс удален 2110-0501-0701
35 2113-0810-0101 3,03
36 1108-0201-0701 2,69
37 1108-0201-0107 1303,26
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
38 1108-0201-0107 Стены (каналов и вентшахт на кровле) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50) 85,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303
Ресурс удален 2103-0199-9901
39 1108-0201-0701 2,35
40 1108-0201-1001 262,66
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс заменен 21-030199-9903->21-030102-0603
Ресурс удален 2103-0199-9901
Ресурс удален 2103-0199-9903
41 1108-0201-0701 2,63
42 1108-0401-0305 769,98
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502
Ресурс удален 2103-0199-9901
43 1108-0401-0305 Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (Силикатного) 1770,3
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502

	Ресурс удален 2103-0199-9901	
44	1107-0515-0102	36
45	1107-0503-0110	1275
46	1107-0104-0301	40
47	2104-0105-9901	49,77
48	1108-0201-0701	0,1277
	Ресурс удален 2105-0309-0301	
49	2105-0301-3202	0,1251
50	2105-0301-3201	0,12
51		
	1108-0201-0107 Стены (основание дымохода) внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м (марка кирпича 100, раствор М50)	0,92
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
52	1108-0201-0701	0,003
	Раздел 4 Перекрытие	
53	1107-0504-0106	945
54	2104-0108-9903	6838,68
55	1106-0801-0103	5,04
56	2105-0301-3001	0,6489
57	1106-0801-0103	50,4
58	2105-0301-3201	0,34
59	2105-0301-3001	0,115
60	2105-0301-3202	0,506
61	2105-0301-3001	0,184
62	1106-0801-0103	58
63	2105-0301-3201	0,372
64	2105-0301-3001	0,133
65	2105-0301-3202	0,506
66	2105-0301-3001	0,184
67	1106-0301-0407	0,179
68	1112-0101-1503	2173,27
69	1112-0101-1303	2173,27
70	2111-0101-0110	447,6936
71	1112-0101-0105	2173,27
	Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0401-0101	
	Ресурс заменен 2110-0403-9902->2110-0401-0201	

Ресурс удален 2110-0403-9901
Ресурс удален 2110-0403-9902
72 1112-0101-1701 2173,27
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
73 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 2173,27 к1трр=15; к1трм=15; к1экс=15; к1мат=15;
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2804
Ресурс удален 2102-0401-2803
Раздел 5 Окна
74 1110-0501-0108 486,4
75 2109-0201-0503 486,4
76 1110-0501-0402 374
77 2109-0205-0107 374
78 1110-0501-0103 42,6
79 2109-0201-0102 42,6
80 1110-0501-0108 613,8
81 2109-0201-0503 613,8
82 1110-0501-0301 66,885
83 2109-0203-0208 66,885
84 1112-0101-0802 99,75
85 2113-0816-3407 399
86 1109-0304-0101 1,63
87 2106-0208-0501 1,63
88 1133-0303-0404 1,63
Раздел 6 Двери
89 1110-0107-0101 785,4
90 2109-0102-0102 201,6
91 2109-0102-0103 573,3
92 2109-0102-0303 Блоки дверные с однопольными утепленными полотнами ДН21-10У 10,5
93 1109-0403-0401 40,5
94 2109-0402-0201 18,9
95 2109-0402-0101 15,12
96 2109-0404-0901 Закрыватель дверной гидравличекий рычажный в алюминиевом корпусе 16
97 2109-0404-0305 446
Раздел 7 Внутренняя отделка

1 Внутренняя отделка подвала

98 1115-0206-0205 1524,79

99 1115-0405-0106 1524,79

100 1115-0203-0105 1486,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

101 1115-0203-0601 1486,9

102 1115-0405-0105 1486,9

2 Внутренняя отделка 1,2,3 этажей

103 1115-0213-0101 398,4

104 2111-0101-0106 19,92

105

1110-0402-0601 Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас 398,4

106 2203-0201-0105 418,32

107 1115-0204-0101 1019,55

108 1115-0203-0105 12421,9

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

109 1115-0205-0102 155,7

Ресурс заменен 21-050308-0360->21-050308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

110 1115-0206-0205 5008,6

111 1115-0203-0601 12820,3

112 1115-0203-0505 1019,55

Ресурс исключен 2204-0101-9909

113 1115-0405-0105 13839,85

114 1115-0405-0106 5008,6

115 1115-0107-0101 1352,4

Раздел 8 Полы

1 Полы подвала

116 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 305

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

117 1111-0101-0204 213,47

Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

118	1111-0101-1101	1524,79
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
119	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	1524,79 к1трр=-2; к1трм=-2; к1зпр=-2; к1экс=-2; к1зпм=-2; к1мат=-2;
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804	
	Ресурс удален 2102-0401-2805	
120	1111-0101-0501	1524,79
	Ресурс исключен 2102-0401-2804	
	Ресурс исключен 2110-0401-0401	
	Ресурс исключен 2110-0501-0801	
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
	Ресурс исключен 3103-0305-0901	
121	1111-0101-0502	1524,79
	Ресурс исключен 2113-0811-9901	
	Ресурс исключен 2204-0501-0802	
	Ресурс исключен 2204-0601-0101	
	Ресурс исключен 2204-0601-0201	
122	1111-0101-1103	1524,79
123	1111-0101-1104 Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	1524,79 к1трр=2; к1трм=2; к1зпр=2; к1экс=2; к1зпм=2; к1мат=2;
	2 Полы 1-го этажа. Тип пола I	
124	1111-0101-1101	49,6
125	1111-0101-2702	49,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
126	1111-0101-3904	85,9
	3 Тип пола II	
127	1111-0101-0901	91
128	2111-0401-0403	3,7492
129	1111-0101-0401	91
130	1111-0101-0402	91
131	2113-0810-0101	200,2

132	1111-0101-1103	91
133	1111-0101-2702	91
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
134	1111-0101-3904	173
	4 Тип пола III	
135	1111-0101-0901	1395,22
136	2111-0401-0403	57,4831
137	1111-0101-0401	1395,22
138	2113-0810-0101	1534,7
139	1111-0101-1101	1395,22
140	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	
	1395,22 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;	
141	1111-0101-3601	1395,22
142	1111-0101-3901	1520,5
143	1115-0403-0303	139,522
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616	
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108	
	Ресурс удален 2204-0201-9910	
	Ресурс удален 2204-0603-0106	
	5 Тип пола IV	
144	1111-0101-0901	193,6
145	2111-0401-0403	7,9763
146	1111-0101-0401	193,6
147	2113-0810-0101	213
148	1111-0101-1101	193,6
149	1111-0101-2702	193,6
	6 Полы 2-3 этажей. Тип I	
150	1111-0101-1101	155,7
151	1111-0101-2702	155,7
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
152	1111-0101-3904	171,8
	7 Тип пола II	
153	1111-0101-0401	182
154	1111-0101-0402	182

155	2113-0810-0101	400,4				
156	1111-0101-1103	182				
157	1111-0101-2702	182				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
158	1111-0101-3904	346				
	8 Тип пола III					
159	1111-0101-1101	2790,44				
160	1111-0101-1102 Стяжки цементные. Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	2790,44	к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;			
161	1111-0101-3601	2790,44				
162	1111-0101-3901	3041				
163	1115-0403-0303	279,044				
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616					
	Ресурс заменен 22-040603-0106->22-040603-0108					
	Ресурс удален 2204-0201-9910					
	Ресурс удален 2204-0603-0106					
	9 Тип пола IV					
164	1111-0101-1101	387,2				
165	1111-0101-2702	387,2				
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201					
	Ресурс удален 2206-0301-9900					
	Раздел 9 Лестничная клетка					
166	1109-0304-0101	7,1626				
167	2106-0208-0401	3,964				
168	2106-0209-0201	3,1987				
169	1113-0301-1406	214,8791				
170	1109-0304-0101	1,398				
171	2106-0208-0501	1,398				
172						
	1106-0801-0112 Устройство лестничной площадки по стальным балкам из бетона В22,5 монолитные плиты П1-3шт, П2-1шт,П3-3шт	13,15				
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0801					
	Ресурс удален 2102-0101-0601					
173	2105-0301-3201	1,4604				
174	1107-0518-0102	354				
175	2104-0110-9903	354				

176	1106-0101-0115	1,3	
177	1106-0301-0407	0,0375	
178	1109-0304-0101	0,2	
179	2106-0208-0501	0,208	
180	1107-0519-0102	96	
181	1113-0301-0406	14,45	
182	1113-0301-1406	14,45	
183	1110-0107-0105	Установка блоков люков в перекрытиях , площадь проема до 2м2	4,0375
184	2109-0102-0305	4,0375	
185	2113-0211-0501	10	
186	2113-0814-2211	5	
187	2113-0814-2211	Завертка оцинкованная	5
	Раздел 10 Кровля		
188	1112-0101-1503	2983,37	
	Ресурс удален 2110-0401-0603		
	Ресурс удален 2110-0501-0701		
189	2113-0810-0103	3281,707	
190	1110-0105-0101	62,926	
191	1110-0115-0101	62,926	
192	1112-0101-0705	Покрытие кровельное из профилированного оцинкованного окрашенного листа без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством	2983,37
	Ресурс заменен 21-100101-9903->21-100103-1105		
	Ресурс удален 2110-0101-9903		
193	1110-0115-0201	2983,37	
194	1108-0201-0107	Кладка из кирпича противопожарной перегородки на чердаке	29,2
	Ресурс заменен 21-030199-9901->2103-0101-0303		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		
195	1110-0102-0205	223,65	
196	1110-0104-0206	Потолки. Подшивка сталью профлистом оцинкованным по дереву	223,65
197	1112-0101-1001	83,59	
198	2113-0211-0301	0,0113	
199	1110-0106-0101	8	
200	2109-0404-0507	8	
201	2113-0211-0501	16	
202	2113-0814-2211	8	
203	1208-0101-1811	8	

204	1112-0101-1101	300
205	1112-0101-1102	30
206		
	1116-0401-0202 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (продухи)	30
207	2305-0306-0319 Решетки, пластмассовые, размерами 250 мм х 170 мм	62
208	1112-0101-1201	307,2
209	2105-0206-0802	2,67
210	2105-0206-0801	0,001
211	1113-0301-0406	72,117
212	1113-0301-1406	72,117
	Раздел 11 Вход в подъезд с пандусом	
213	1101-0205-0302	43,75
214	1108-0101-0203	1
215	1106-0101-0115	6,45
216	2105-0301-3201	0,25
217	1111-0101-1101	21,6
218	1111-0101-2702	21,6
	Ресурс заменен 22-060301-9900->22-060301-1201	
	Ресурс удален 2206-0301-9900	
219	1107-0519-0104	48
220	1113-0301-1406	3,45
221	1115-0106-0102 Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамогранитом на цементном растворе	2,1
	Ресурс удален 2206-0301-1211	
222	2206-0301-0119	2,1
223	1110-0105-0101 Стропила, стойки,прогоны, мауэрлаты и т.д. Установка	1,7
224		
	1112-0101-0705 Покрытие кровельное из профиллированного листа без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	27,5
225	2110-0104-0719	27,5 (Коб=1,15)
226	1112-0101-0705 Обшивка карнизов из профиллированного листа.	8
227	2110-0104-0719	8 (Коб=1,15)
228	1110-0115-0101	1,7
229	1110-0115-0201	27,5
230	1110-0116-0103	27,5
	Раздел 12 Крыльцо КР-2	
231	1111-0101-1303	0,27 (Коб=5)
	Ресурс заменен 21-130104-9901->21-130104-9903	

Ресурс удален 2113-0104-9901

232	1106-0101-0115	0,96 (Коб=5)	
233	2105-0309-0303	0,0501 (Коб=5)	
234	1111-0101-2802	3,6 (Коб=5)	
235	1106-0301-0407	0,0038 (Коб=5)	
236	1109-0304-0101	0,0322 (Коб=5)	
237	2105-0206-0802	0,0275 (Коб=5)	
238	2105-0301-3202	0,0074 (Коб=5)	
239	1108-0101-0201	0,2 (Коб=5)	
240	1106-0101-0115	1,29 (Коб=5)	
241	2105-0309-0302	0,0399 (Коб=5)	
242	1111-0101-2707	2,8 (Коб=5)	

Раздел 13 Отмостка

243	1111-0101-0204	31,04	

Ресурс заменен 21-010201-0604->21-010201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

244	1106-0101-0101	Отмостка бетонная бетон В 10. Устройство	31,04

Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-2501

Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-2

На отопление

Основание: Рабочий проект, ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**36548,439**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5667,013**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,677**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Отопление квартир											
1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	60	68517,08	10423,87	4111025	625432	821593	2853771	–
					44400	4133,52	2664000	248011	–	–	
2	5104-0105-0608 (об)	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096		11585760		–	–	–
					–		–		–	–	

3	1116-0501-0604	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	1841	1197,95	3,69	2205428	6795	574820	1592086	–
					882,03	0,42	1623813	765	–	–	
4	1116-0501-0602	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	199	1046,06	2,41	208165	480	26734	177367	–
					909,3	0,18	180951	36	–	–	
5	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	331,65	18803,07	144,89	6236037	48053	5938275	267372	–
					752,93	69,71	249709	23120	–	–	
6	2304-0901-0501	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525		338550		338550	–	–
					–		–		–	–	
7	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	222	269,19	–	59760	–	24648	34410	–
					158,16	–	35112	–	–	–	
8	1118-1101-0105	Установка клапанов терморегулирующих НР = 98 %	шт.	222	177,19	–	39336	–	4224	34410	–
					158,16	–	35112	–	–	–	
9	2304-1008-0432	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919		2202018		2202018	–	–
					–		–		–	–	

10	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2040	79,08	1,1	161326	2234	880	155048	–
					77,55	–	158212	–	–	–	
11	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	240	269,19	–	64605	–	26647	37199	–
					158,16	–	37958	–	–	–	
12	2304-0905-1004	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573		428760		428760	–	–
					–		–		–	–	
13	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	256		30720		30720	–	–
					–		–		–	–	
14	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	120	1514,73	29,52	181767	3542	36471	140358	–
					1181,28	12,23	141754	1468	–	–	
15	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	88	1293,06	827,72	113789	72839	–	60758	–
					465,34	232,07	40950	20422	–	–	
16	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	88	251		22088		22088	–	–
					–		–		–	–	

	Итого по разделу 1					**35 082 407**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 167 571				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					759 375				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					293 822				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 476 428				
	- оборудование, тенге					11 585 760				
	Накладные расходы, тенге					5 352 779				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 740 494				
	Раздел 2 Отопление подвала									
17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	290	1858,26	17,29	538894	5015	428542	105073	–
					363,23	6,48	105337	1880	–	–	
18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	73,6	1573,91	17,28	115840	1272	87834	26667	–
					363,23	6,48	26734	477	–	–	
19	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	17,5	18803,03	144,86	329053	2535	313342	14108	–
					752,91	69,71	13176	1220	–	–	
20	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	17	269,18	–	4576	–	1887	2635	–
					158,18	–	2689	–	–	–	
21	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	90,8	87,96	2,24	7987	203	4063	2583	–
					40,98	0,24	3721	22	–	–	

22	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	181,6	93,27	1,59	16938	289	12301	3030	–
					23,94	0,24	4348	44	–	–	
23	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	2,09	71790,91	1080,38	150043	2258	102835	34939	–
					21507,18	489	44950	1022	–	–	
24	2302-0101-0122	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	251		2510		2510	–	–
					–		–		–	–	
25	2304-0905-1814	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	256		2560		2560	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**1 466 032**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	200 955
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 572
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 665
- материалы, изделия и конструкции, тенге	955 874
Накладные расходы, тенге	189 035
Сметная прибыль (8 %), тенге	108 596

Итого по смете	**36 548 439**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 368 526

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	770 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	298 487
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 432 302
- оборудование, тенге	11 585 760
Накладные расходы, тенге	5 541 814
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 849 090

Составил _____

Проверил _____

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

На отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	4469		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				5368526
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,19736	137,00	301
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29088	5899,00	1716
				1223,00	356
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	93,41301	4527,00	422881
				1747,00	163193
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,088	4160,00	366
				1462,00	129

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02724	27,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02724	4389,00	120
					1223,00	33
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	9,00807	2002,00	18034
					1024,00	9224
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	117	174,00	20358
					0,00	0
9	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,712	3665,00	72244
					1024,00	20185
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1814	26,00	109
					0,00	0
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	66,6	73,00	4862
					0,00	0
12	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,4662	34,00	84
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	86,15513	2601,00	224089
					1223,00	105367
14	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	133,6566	24,00	3208
					0,00	0
15	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,0585	18,00	919
					0,00	0

16	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	33,133215	13,00	430
					0,00	0
17	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	76,6391	16,00	1226
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**770947**
						298487
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17632075	27092,00	4776
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,08151	286693,00	23368
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,022781	133545,00	3042
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0516	199767,00	10308
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,61812	522,00	322
6	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	2,299	160,00	368
7	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	8,36	133,00	1112
8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	2,15688	34697,00	74837
9	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,4812	250467,00	120525

10	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	134,7635	67,00	9029
11	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	22,06628	989,00	21824
12	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	1,2	387,00	464
13	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000836	1288391,00	108
14	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00047268	628336,00	297
15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,021716	293,00	300
16	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,003	353342,00	1060
17	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,60084	336,00	1210
18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	84	87,00	7308
19	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001362	290315,00	395
20	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,03616	323,00	3241
21	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0828	207096,00	17148
22	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15	450,00	6750
23	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008172	448895,00	3668
24	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	21,43984	510,00	10933
25	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0025424	497304,00	1264
26	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	11,74508	560,00	6576
27	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,016344	675269,00	11037
28	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	197,01	124,00	24429
29	2301-0602-0204	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	1822,59	308,00	561358
30	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	73,6	1184,00	87142
31	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	290	1466,00	425140

		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	98	251,00	24598
32	2302-0101-0122	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1102,00	66120
33	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1489,00	89340
34	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	60	1673,00	100380
35	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	180	2156,00	388080
36	2302-0103-0210	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1347,635	5,00	6738
37	2302-0401-3501	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,06	32005,00	1920
38	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,3	61315,00	18395
39	2302-1101-1304	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	2,72337	5638,00	15355
40	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	2,688455	5855,00	15741
41	2302-1104-0403	Краны угловые радиаторные, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	222	1525,00	338550
42	2304-0901-0501	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	3573,00	428760
43	2304-0905-1004	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	479	92,00	44068
44	2304-0905-1804	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	130	256,00	33280
45	2304-0905-1814	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	222	9919,00	2202018
46	2304-1008-0432	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	2,4	10708,00	25699
47	2305-0301-1501	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	349,15	17740,00	6193921
48	2305-1001-1702					

	Итого по материалам					**11432302**
	Инженерное оборудование					
1 5104-0105-0608	Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт	комплект	60	193096,00	11585760
	Итого по инженерному оборудованию					**11585760**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-2 На отопление Рабочий проект, 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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Отопление квартир

1 1118-0101-0206 60
2 5104-0105-0608 Котел газовый настенный, тепловая мощность отопительной системы 46,5 кВт 60

3	1116-0501-0604	1841	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0204		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
4	1116-0501-0602	199	
	Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202		
	Ресурс удален 2301-1399-9924		
5	1118-0301-0101	331,65	
6	2304-0901-0501	222	
7	1118-1101-0105	222	
8	1118-1101-0105 Установка клапанов терморегулирующих	222	
	Ресурс удален 2304-0905-1804		
9	2304-1008-0432	222	
10	1116-1101-0101	2040	
11	1118-1101-0105	240	
12	2304-0905-1004	120	
13	2304-0905-1814	120	
14	1120-0301-0210	120	
15	1122-0801-0201	88	
16	2302-0101-0122	88	
	Раздел 2 Отопление подвала		
17	1116-0301-0104	290	
18	1116-0301-0102	73,6	
19	1118-0301-0101	17,5	
20	1118-1101-0105	17	
21	1113-0301-0406	90,8	
22	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	90,8 (Коб=2)	
23	1126-0101-0301	2,09	
24	2302-0101-0122	10	
25	2304-0905-1814	10	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-3

На водопровод и канализацию

Основание: Рабочий проект, ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**28673,236**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**5036,932**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,156**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	60	2351,67	634,48	141100	38069	1895	109650	–
					1685,6	179,2	101136	10752	–	–	
2	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	33	1999,27	504,15	65976	16637	866	52112	–
					1468,88	142,48	48473	4702	–	–	

3	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	16	1835,38	27,94	29366	447	56	28295	–
					1803,94	0,56	28863	9	–	–	
4	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	27	1693,41	24,3	45722	656	108	44069	–
					1665,11	0,37	44958	10	–	–	
5	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	62	1533,73	20,53	95091	1273	400	91564	–
					1506,74	0,24	93418	15	–	–	
6	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	270	1406,57	17,41	379773	4700	2233	365423	–
					1380,89	0,15	372840	41	–	–	
7	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	540	1305,24	14,51	704829	7838	6192	677030	–
					1279,26	0,09	690799	48	–	–	
8	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114		13680		13680	–	–

				–	–	–	–	
9	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182	76440	76440	–	–
					–	–	–	–	
10	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311	83970	83970	–	–
					–	–	–	–	
11	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519	32178	32178	–	–
					–	–	–	–	
12	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841	22707	22707	–	–
					–	–	–	–	
13	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308	20928	20928	–	–
					–	–	–	–	
14	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051	67683	67683	–	–
					–	–	–	–	

15	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90x15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954	177240	177240	–	–
					–	–	–	–	
16	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	1341	321840	321840	–	–
					–	–	–	–	
17	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036	122160	122160	–	–
					–	–	–	–	
18	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144	132048	132048	–	–
					–	–	–	–	
19	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149	102980	102980	–	–
					–	–	–	–	
20	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529	20529	20529	–	–

					–		–		–	–	
21	1116-0401-0101	Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм НР = 98 %	м трубопровода	31,5	1987,46	37,68	62605	1187	39696	21699	–
					689,59	13,33	21722	420	–	–	
22	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	5		2025		2025	–	–
					–		–		–	–	
23	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5		155		155	–	–
					–		–		–	–	
24	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	7		91		91	–	–
					–		–		–	–	
25	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11		88		88	–	–
					–		–		–	–	
26	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20		340		340	–	–
					–		–		–	–	
27	2302-0401-3506	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34		1020		1020	–	–
					–		–		–	–	
28	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	252	589,98	65,02	148675	16386	64761	57177	–
					267,97	30,58	67528	7705	–	–	

29	2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77						
			м	100	319	31900	31900	–	–
					–	–	–	–	
30	2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	371	5936	5936	–	–
					–	–	–	–	
31	2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77						
			м	27	428	11556	11556	–	–
					–	–	–	–	

32	2111-0403-0314	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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77						
			м	16	608	9728	9728	–	–
					–	–	–	–	
33	2111-0403-0317	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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77						
			м	33	751	24783	24783	–	–
					–	–	–	–	
34	2111-0403-0319	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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77						
			м	60	800	48000	48000	–	–
					–	–	–	–	
		Итого по разделу 1				**4 806 172**			
		в том числе							
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 469 737			

	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					87 193				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					23 702				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 446 212				
	Накладные расходы, тенге					1 447 019				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					356 011				
	Раздел 2 Водомерный узел									
35	2304-0905-0602 Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005									
		шт.	120	2036		244320		244320	–	–
				–		–		–	–	
36	1116-0901-0501 Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	60	530,48	26,02	31829	1561	1142	29263	–
				485,43	12,23	29126	734	–	–	
37	2303-0301-0209 Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694		161640		161640	–	–
				–		–		–	–	
38	1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка НР = 98 %									
		фильтр	60	13738,43	143,93	824306	8636	762390	54834	–
				888	44,55	53280	2673	–	–	
	Итого по разделу 2					**1 453 887**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					82 406				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 197				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 407				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 169 492				
	Накладные расходы, тенге					84 097				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					107 695				

Раздел 3 Общедомовой водомерный узел

39	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	3714,67	266	11144	798	1579	8750	–
					2922,33	54	8767	162	–	–	
40	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825		77475		77475	–	–
					–		–		–	–	
41	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	530	26	530	26	19	487	–
					485	12	485	12	–	–	
42	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972		25972		25972	–	–
					–		–		–	–	
43	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2498	–	2498	–	2219	273	–
					279	–	279	–	–	–	
44	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2040	87	2040	87	301	1631	–
					1652	12	1652	12	–	–	
45	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448		1448		1448	–	–

					–		–		–	–
46	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642	–
					1652	24	1652	24	–	–	
47	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109		11109		11109	–	–
					–		–		–	–	
48	1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	36087	1436	36087	1436	1499	20404	–
					33152	297	33152	297	–	–	
49	5810-1000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000		875000		–	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 3	**1 094 842**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 460
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	507
- материалы, изделия и конструкции, тенге	121 922
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	33 187
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 286

Раздел 4 Горячее водоснабжение ТЗ

50	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	730	1603,58	17,41	1170612	12707	149856	987995	–
					1380,89	0,15	1008049	109	–	–	
51	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	90	1427,99	14,51	128519	1306	12080	112838	–
					1279,26	0,09	115133	8	–	–	
52	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	180	1341		241380		241380	–	–
					–		–		–	–	
53	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	60	2036		122160		122160	–	–
					–		–		–	–	
54	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	405	7		2835		2835	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 4 **2 987 647**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 123 182

- затраты на эксплуатацию машин, тенге		14 013
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		117
- материалы, изделия и конструкции, тенге		528 311
Накладные расходы, тенге		1 100 833
Сметная прибыль (8 %), тенге		221 308

Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1

5.1 Канализация К1

55	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	297	1010,73	1,3	300187	386	79522	215995	–
					741,68	0,42	220279	124	–	–	
56	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	585	1794,3	3,19	1049668	1869	631747	408282	–
					711,2	0,96	416052	562	–	–	
57	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	25	5559,6	69,64	138990	1741	118373	19237	–
					755,04	30,16	18876	754	–	–	
58	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	25	1696,64	65,04	42416	1626	34091	5672	–
					267,96	30,56	6699	764	–	–	
59	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155		3100		3100	–	–
					–		–		–	–	
60	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400		16000		16000	–	–

				–		–		–	–	
61	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	15	1905,53	1218,8	28583	18282	–	15275	–
					686,73	341,87	10301	5128	–	–	
62	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491		52365		52365	–	–
					–		–		–	–	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	150	1293,05	827,72	193958	124158	–	103562	–
					465,33	232,05	69800	34808	–	–	
64	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	137		13700		13700	–	–
					–		–		–	–	
65	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128		1280		1280	–	–
					–		–		–	–	
66	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	35	1289		45115		45115	–	–
					–		–		–	–	
67	2302-0401-1309	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465		12325		12325	–	–
					–		–		–	–	
68	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	255	1905,58	1218,82	485923	310798	–	259669	–

				686,76	341,83	175125	87167	–	–	
69	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	8225		987000		987000	–	–
					–		–		–	–	
70	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475		177000		177000	–	–
					–		–		–	–	
71	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507		17535		17535	–	–
					–		–		–	–	
72	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	–
					–		–		–	–	
73	1122-0801-0203	Фасонные части полиэтиленовые: крестовины. Установка НР = 99 %	шт.	5	2582	1651,4	12910	8257	–	6896	–
					930,6	462,6	4653	2313	–	–	
74	2302-0601-1303	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943		4715		4715	–	–
					–		–		–	–	
75	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	85	1293,07	827,73	109911	70357	–	58686	–
					465,34	232,06	39554	19725	–	–	

76	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	шт.	60	124		7440		7440	–	–
					–		–		–	–	
77	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79		1975		1975	–	–
					–		–		–	–	
78	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542		70460		70460	–	–
					–		–		–	–	
79	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	232	2811,98	65,03	652380	15086	575125	52639	–
					267,97	30,57	62169	7093	–	–	
80	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	35	1133,4	65,03	39669	2276	28014	7941	–
					267,97	30,57	9379	1070	–	–	
	5.2 Сантехническое оборудование										
81	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	60	11406,02	83,52	684361	5011	536259	142594	–
					2384,85	40,22	143091	2413	–	–	
82	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	60	717,43	–	43046	–	24060	18607	–
					316,45	–	18987	–	–	–	
83	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492		29520		29520	–	–

					–		–		–	–
84	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
85	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %									
			комплект	60	23580,62	165,77	1414837	9946	1244518	161897	–
					2672,88	80,47	160373	4828	–	–	
86	1117-0101-0101	Ванны купальные чугунные. Установка НР = 98 %	комплект	60	76057,25	411,4	4563435	24684	4325949	219703	–
					3546,7	189,75	212802	11385	–	–	
87	1117-0201-0103	Смесители для ванны. Установка НР = 98 %	шт.	60	8521,4	0,13	511284	8	459910	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
88	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	60	7003,78	62,72	420227	3763	301991	113973	–
					1907,88	30,43	114473	1826	–	–	
89	1117-0201-0103	Смесители с нижней камерой смещения. Установка НР = 98 %	шт.	60	9101,4	0,13	546084	8	494710	50339	–
					856,1	–	51366	–	–	–	
90	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
			шт.	60	1096		65760		65760	–	–
					–		–		–	–	
91	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415		84900		84900	–	–

				–		–		–	–	
92	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1096		65760		65760	–	–
					–		–		–	–	
93	1116-0701-0104	Краны поливочные диаметром до 40 мм. Установка НР = 98 %	кран	4	36057	–	144228	–	142760	1439	–
					367	–	1468	–	–	–	
5.3 Вентиляция К1											
94	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	176	1794,3	3,19	315797	562	190064	122833	–
					711,2	0,96	125171	169	–	–	
95	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1010,75	1,3	20215	26	5355	14544	–
					741,7	0,35	14834	7	–	–	
96	1116-0101-0103	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях НР = 98 %	м труб	20	5559,7	69,7	111194	1394	94699	15390	–
					755,05	30,15	15101	603	–	–	
97	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	193,5	1696,58	65,02	328289	12582	263855	43904	–
					267,97	30,57	51852	5916	–	–	

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	20	1100,4	65,05	22008	1301	15348	4538	–
					267,95	30,6	5359	612	–	–	
99	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	35	1293,09	827,74	45258	28971	–	24165	–
					465,34	232,06	16287	8122	–	–	
100	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	137		1370		1370	–	–
					–		–		–	–	
101	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	25	1289		32225		32225	–	–
					–		–		–	–	
102	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	25	1905,56	1218,8	47639	30470	–	25458	–
					686,76	341,84	17169	8546	–	–	
103	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	8225		123375		123375	–	–
					–		–		–	–	
104	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6372		63720		63720	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 5					**18 330 688**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 083 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	673 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	203 935
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 001 420
Накладные расходы, тенге	2 213 916
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 357 831

Итого по смете	**28 673 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 805 264
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	787 433
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	231 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 267 357
- оборудование, тенге	875 000
Накладные расходы, тенге	4 879 052
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 059 131

Составил _____

Проверил _____

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

На водопровод и канализацию

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3938		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				4805264
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3989	5899,00	2352
				———	———
				1223,00	488
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,00193	4527,00	9062
				———	———
				1747,00	3497
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	4888,00	489
				———	———
				1747,00	175
4 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,57	4160,00	2372
				———	———
				1462,00	833

5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72	91,00	66
					0,00	0
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	6,9	2002,00	13815
					1024,00	7066
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,29	174,00	3878
					0,00	0
8	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	174,5642	3665,00	639779
					1024,00	178754
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,3886	26,00	166
					0,00	0
10	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	413,7749	63,00	26068
					0,00	0
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	0,675	73,00	49
					0,00	0
12	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	33,40763	2601,00	86893
					1223,00	40855
13	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	28,00	81
					0,00	0
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	127,3286	18,00	2291
					0,00	0
15	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	13,00	72

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**787433**
					231668
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,06	27092,00	1626
2 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00252	29804,00	75
3 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0216	218211,00	4713
4 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,063	522,00	33
5 2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	48	360,00	17280
6 2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,0048	1188096,00	5703
7 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	10,83225	3890,00	42138
8 2111-0403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	100	319,00	31900
9 2111-0403-0309	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 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77	м	16	371,00	5936
10 2111-0403-0312	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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	27	428,00	11556

		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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	16	608,00	9728
11	2111-0403-0314					
		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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	33	751,00	24783
12	2111-0403-0317					
		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 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	60	800,00	48000
13	2111-0403-0319					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 48 мм ГОСТ 16381-77	м	22	464,00	10208
14	2111-0403-5808					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 89 мм ГОСТ 16381-77	м	240,35	1006,00	241792
15	2111-0403-5812					

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	38,5	494,00	19019
16	2111-0403-5906					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	255,2	2020,00	515504
17	2111-0403-5914					
18	2111-0403-9903	Самоклеющая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1136,25	131,00	148850
		Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,01785	173953,00	3104
19	2113-0101-1901					
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0022	188743,00	416
20	2113-0201-0506	диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ	т	0,0302566	190322,00	5759
21	2113-0201-0508	диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	173,2618	67,00	11609
22	2113-0207-0405	размерами 6 мм х 60 мм				
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	72	77,00	5544
23	2113-0207-0409	размерами 8 мм х 60 мм				
		Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ	кг	0,6216	998,00	620
24	2113-0207-0602	28456-90				
25	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1008	5466,00	551
26	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,51025	293,00	442
27	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,24	148,00	36
28	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,68035	336,00	3926
29	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,42	323,00	3043
30	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0213	1371585,00	29215
31	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,07305	3940,00	288
32	2113-0812-1038	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	249113,00	872
33	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00547	207096,00	1133

34	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	4,8	1263,00	6062
35	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,515	2431,00	3683
36	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,22	510,00	10313
37	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,66	560,00	370
38	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,12	561,00	5118
39	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	31,5	1229,00	38714
40	2301-0506-0203	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	316,366	266,00	84153
41	2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	759,478	1077,00	817958
42	2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	120	114,00	13680
43	2301-0601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	420	182,00	76440
44	2301-0601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	270	311,00	83970
45	2301-0601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40х6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	62	519,00	32178
46	2301-0601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50х8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	27	841,00	22707
47	2301-0601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63х10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16	1308,00	20928
48	2301-0601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75х12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	33	2051,00	67683
49	2301-0601-0109	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-90х15,0 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	2954,00	177240
50	2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	89,1	124,00	11048
51	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	722,7	199,00	143817
52	2301-1002-0102	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	45,45	4545,00	206570

		Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	120	1475,00	177000
53	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	135	8225,00	1110375
54	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	3491,00	52365
55	2302-0302-3110	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	3507,00	17535
56	2302-0302-3310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	6372,00	127440
57	2302-0302-4714	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	110	137,00	15070
58	2302-0401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	60	1289,00	77340
59	2302-0401-1209	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	128,00	1280
60	2302-0401-1305	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	2465,00	12325
61	2302-0401-1309	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1777,618	5,00	8888
62	2302-0401-3501	Крепления для труб DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	31	5,00	155
63	2302-0401-3502	Крепления для труб DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	418	7,00	2926
64	2302-0401-3503	Крепления для труб DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	11,00	88
65	2302-0401-3504	Крепления для труб DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	17	20,00	340
66	2302-0401-3505	Крепления для труб DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	34,00	1020
67	2302-0401-3506	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	60	124,00	7440
68	2302-0601-0602	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	20	155,00	3100
69	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	40	400,00	16000
70	2302-0601-0803	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	25	79,00	1975
71	2302-0601-0903	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях, DN 100x100	шт.	5	943,00	4715
72	2302-0601-1303					

73	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	32005,00	320
74	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	130	542,00	70460
75	2302-1104-3303	Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м	комплект	60	492,00	29520
76	2303-0102-0105	Ванна чугунная эмалированная, длиной 1700 мм, глубиной до 500 мм ГОСТ 18297-96	шт.	60	71849,00	4310940
77	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	60	20201,00	1212060
78	2303-0102-0936	Умывальник керамический с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	60	8715,00	522900
79	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	60	4686,00	281160
80	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	120	8207,00	984840
81	2303-0102-1248	Смеситель для ванны однорукояточный настенный ГОСТ 25809-96	шт.	60	7627,00	457620
82	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	120	1096,00	131520
83	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	60	1415,00	84900
84	2303-0103-0303	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 40 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	8	130,00	1040
85	2303-0103-0504	Рукава поливочные, d 40 мм ГОСТ 18698-79	м	80	1581,00	126480
86	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	60	2694,00	161640
87	2303-0301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	шт.	1	25972,00	25972
88	2304-0102-0203	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	25825,00	77475
89	2304-0501-0205	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	3791,00	15164

90	2304-0902-1408	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 75 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	20529,00	20529
91	2304-0905-0601	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 15, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	420	1341,00	563220
92	2304-0905-0602	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 20, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	240	2036,00	488640
93	2304-0905-0603	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	42	3144,00	132048
94	2304-0905-0604	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 32, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	20	5149,00	102980
95	2304-0905-0606	Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, Т до +180 °С, PN 40, DN 50, типа Genebre ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11109,00	11109
96	2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1448,00	1448
97	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	60	12692,00	761520
98	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2200,00	2200
99	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	19,00	181
		Итого по материалам				**15243297**
		Инженерное оборудование				
1	5810-1000-1000 (пл)	Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный)	шт	1	875000,00	875000
		Итого по инженерному оборудованию				**875000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-3 На водопровод и канализацию Рабочий проект, ВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 1116-0501-0207 60
2 1116-0501-0206 33

3	1116-0501-0205	16	
4	1116-0501-0204	27	
5	1116-0501-0203	62	
6	1116-0501-0202	270	
7	1116-0501-0201	540	
8	2301-0601-0102	120	
9	2301-0601-0103	420	
10	2301-0601-0104	270	
11	2301-0601-0105	62	
12	2301-0601-0106	27	
13	2301-0601-0107	16	
14	2301-0601-0108	33	
15	2301-0601-0109	60	
16	2304-0905-0601	240	
17	2304-0905-0602	60	
18	2304-0905-0603	42	
19	2304-0905-0604	20	
20	2304-0902-1408	1	
21	1116-0401-0101 Установка гильз в перекрытиях из стальных труб бесшовных диам.50 мм		31,5
	Ресурс заменен 23-010301-0124->23-010301-0123		
	Ресурс исключен 2302-0101-0100		
	Ресурс удален 2301-1307-0201		
22	2302-0401-3501	405	
23	2302-0401-3502	31	
24	2302-0401-3503	13	
25	2302-0401-3504	8	
26	2302-0401-3505	17	
27	2302-0401-3506	30	
28	1126-0101-1701	252	
29	2111-0403-0307	100	
30	2111-0403-0309	16	
31	2111-0403-0312	27	
32	2111-0403-0314	16	
33	2111-0403-0317	33	
34	2111-0403-0319	60	
	Раздел 2 Водомерный узел		

35 2304-0905-0602 120
36 1116-0901-0501 60
37 2303-0301-0209 60
38 1118-1001-0101 Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. Установка 60
2305-1208-0101 Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=20 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010
Раздел 3 Общедомовой водомерный узел
39 1116-0601-0103 3
40 2304-0102-0203 3
41 1116-0901-0501 1
42 2303-0301-0213 1
43 1118-1101-0102 1
44 1116-0601-0101 1
45 2304-0905-1811 1
46 1116-0601-0102 1
47 2304-0905-0606 1
48 1307-0401-0102 1
49
5810-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Насосная станция 10 куб/час, 10 м на базе насосов MHI802 (1 основной, 1 резервный) 1 шт 1 980000
Раздел 4 Горячее водоснабжение Т3
50 1116-0501-0202 730
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0203
Ресурс удален 2301-1399-9924
51 1116-0501-0201 90
Ресурс заменен 2301-1399-9924->2301-0602-0202
Ресурс удален 2301-1399-9924
52 2304-0905-0601 180
53 2304-0905-0602 60
54 2302-0401-3503 405
Раздел 5 Канализация хозяйственно-бытовая К1
1 Канализация К1
55 1116-0501-0101 297
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
56 1116-0501-0102 585
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906

57 1116-0101-0103 25
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
58 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 25
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902
59 2302-0601-0801 20
60 2302-0601-0803 40
61 1122-0801-0202 15
62 2302-0302-3110 15
63 1122-0801-0201 150
64 2302-0401-1205 100
65 2302-0401-1305 10
66 2302-0401-1209 35
67 2302-0401-1309 5
68 1122-0801-0202 255
69 2302-0301-0510 120
70 2302-0301-0506 120
71 2302-0302-3310 5
72 2302-0302-4714 10
73 1122-0801-0203 5
74 2302-0601-1303 5
75 1122-0801-0201 85
76 2302-0601-0602 60
77 2302-0601-0903 25
78 2302-1104-0405 130
79 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 232
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5914
Ресурс удален 2111-0403-9902
80 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 35
Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5906
Ресурс удален 2111-0403-9902
2 Сантехническое оборудование
81 1117-0101-0106 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0936
Ресурс удален 2303-0102-9902

82 1116-0501-0212 60
Ресурс удален 2302-1104-1501
83 2302-1104-3303 60
84 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
85 1117-0301-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0302
Ресурс удален 2303-0102-9902
86 1117-0101-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-0105
Ресурс удален 2303-0102-9902
87 1117-0201-0103 Смесители для ванны. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1248
Ресурс удален 2303-0102-1200
88 1117-0501-0101 60
Ресурс заменен 23-030102-9902->23-030102-1105
Ресурс удален 2303-0102-9902
89 1117-0201-0103 Смесители с нижней камерой смещения. Установка 60
Ресурс заменен 23-030102-1200->23-030102-1221
Ресурс удален 2303-0102-1200
90 2303-0102-1301 60
91 2303-0102-1305 60
92 2303-0102-1301 60
93 1116-0701-0104 4
3 Вентиляция К1
94 1116-0501-0102 176
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0209
Ресурс удален 2301-1399-9906
95 1116-0501-0101 20
Ресурс заменен 23-011399-9906->2301-0506-0203
Ресурс удален 2301-1399-9906
96 1116-0101-0103 20
Ресурс заменен 2301-1003-0103->2301-1002-0102
Ресурс удален 2301-1003-0103
97 1126-0101-1701 Трубопроводы диаметром 110 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука 193,5

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5812
Ресурс удален 2111-0403-9902

98	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром 50 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	20

Ресурс заменен 2111-0403-9902->2111-0403-5808
Ресурс удален 2111-0403-9902

99	1122-0801-0201	35
100	2302-0401-1205	10
101	2302-0401-1209	25
102	1122-0801-0202	25
103	2302-0301-0510	15
104	2302-0302-4714	10

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-4

На электроосвещение

Основание: Рабочий проект, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21373,442**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4742,171**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,002**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Общедомовые помещения											
1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	24332	6672	24332	6672	1761	13158	–
					15899	2376	15899	2376	–	–	
2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220		175220		–	–	–
					–		–		–	–	

3	1308-0305-0910	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	15	4681,27	177,27	70219	2659	10410	41790	–
					3810	59,4	57150	891	–	–	
4	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081		421215		421215	–	–
					–		–		–	–	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4586	93	4586	93	683	2764	–
					3810	29	3810	29	–	–	
6	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696		12696		12696	–	–
					–		–		–	–	
7	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1458,5	170,5	2917	341	36	1914	–
					1270	59,5	2540	119	–	–	
8	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753		21506		21506	–	–
					–		–		–	–	
9	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	115	1799,41	717,57	206932	82521	14873	118161	–

				952,5	474,57	109538	54575	–	–	
10	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461		22922		22922	–	–
					–		–		–	–	
11	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013	шт.	58	1508		87464		87464	–	–
					–		–		–	–	
12	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375		318750		318750	–	–
					–		–		–	–	
13	2307-0106-0105	Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754) LED ГОСТ 55705-2013	шт.	5	3137		15685		15685	–	–
					–		–		–	–	
14	2307-0106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 переносные ГОСТ 55705-2013	шт.	2	1515		3030		3030	–	–
					–		–		–	–	
15	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,2	583		117		117	–	–
					–		–		–	–	

16	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	27	384,78	3,33	10389	90	355	7183	–
					368,3	1,19	9944	32	–	–	
17	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449		12123		12123	–	–
					–		–		–	–	
18	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	–
					457,2	1	2286	5	–	–	
19	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373		1865		1865	–	–
					–		–		–	–	
20	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	71	547		38837		38837	–	–
					–		–		–	–	
21	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446		17840		17840	–	–
					–		–		–	–	

22	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	1778	21,82	0,83	38790	1483	16255	15538	–
					11,84	0,3	21052	528	–	–	
23	2306-0902-0115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413		770645		770645	–	–
					–		–		–	–	
24	2306-0902-0114	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522		320502		320502	–	–
					–		–		–	–	
25	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349		13117		13117	–	–
					–		–		–	–	
26	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508		26165		26165	–	–
					–		–		–	–	
27	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	780	21,82	0,83	17016	650	7131	6816	–
					11,84	0,3	9235	231	–	–	

28	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,73	194950		142314		142314	–	–
					–		–		–	–	
29	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	133575		6679		6679	–	–
					–		–		–	–	
30	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	91	256,87	9,32	23375	848	7443	11074	–
					165,76	3,26	15084	297	–	–	
31	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78		7098		7098	–	–
					–		–		–	–	
32	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	5	283,4	11,8	1417	59	411	697	–
					189,4	4,2	947	21	–	–	
33	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128		640		640	–	–
					–		–		–	–	
34	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	270	289,05	18,59	78043	5018	21876	38097	–
					189,44	6,53	51149	1764	–	–	
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360		97200		97200	–	–

					–		–		–	–
36	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	730	256,88	9,32	187519	6804	59710	88841	–
					165,76	3,27	121005	2385	–	–	
37	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	730	24		17520		17520	–	–
					–		–		–	–	
38	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	80	730,76	50,3	58461	4024	26968	20154	–
					343,36	6,53	27469	522	–	–	
39	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141		282		282	–	–
					–		–		–	–	
40	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	18	565,67	23,83	10182	429	6769	2233	–
					165,78	6,5	2984	117	–	–	
41	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	2952,33	161	17714	966	11775	3761	–
					828,83	41,67	4973	250	–	–	
42	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671		8671		8671	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 1 **3 969 202**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 455 065
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 112 678

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 142				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 571 374				
	- оборудование, тенге					175 220				
	Накладные расходы, тенге					373 831				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					281 034				
	Раздел 2 Жилая часть									
43	1308-0305-0909 Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	60	4584,5	92,6	275070	5556	40914	165875	–
				3810	29,7	228600	1782	–	–	
44	2307-0201-0118 Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538		272280		272280	–	–
				–		–		–	–	
45	1308-0305-1002 Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	60	1209,88	83,42	72593	5005	1294	49015	–
				1104,9	29,7	66294	1782	–	–	
46	2307-0501-0309 Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196		1511760		1511760	–	–
				–		–		–	–	
47	1308-0303-0602 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	60	4508,28	111,35	270497	6681	119336	105309	–
				2408	29,7	144480	1782	–	–	

48	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	931		55860		55860	–	–
					–		–		–	–	
49	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
			шт.	240	2555,86	23,14	613406	5554	318892	208051	–
					1204	–	288960	–	–	–	
50	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	60	465		27900		27900	–	–
					–		–		–	–	
51	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
			шт.	180	3938		708840		708840	–	–
					–		–		–	–	
52	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %									
			шт.	60	1746,13	575,63	104768	34538	12318	57620	–
					965,2	368,6	57912	22116	–	–	
53	2307-0101-0322	Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82									
			шт.	60	1491		89460		89460	–	–
					–		–		–	–	
54	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27									
			шт.	60	643		38580		38580	–	–
					–		–		–	–	

55	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	240	384,82	3,33	92357	800	3165	63847	–
					368,3	1,19	88392	285	–	–	
56	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306		73440		73440	–	–
					–		–		–	–	
57	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	120	384,83	3,34	46179	401	1582	31924	–
					368,3	1,19	44196	143	–	–	
58	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315		37800		37800	–	–
					–		–		–	–	
59	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	60	468,2	4,17	28092	250	410	19802	–
					457,2	1,18	27432	71	–	–	
60	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	60	423		25380		25380	–	–

				–		–		–	–	
61	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41222, с контактной группой, размерами 100 мм x 100 мм x 44 мм, типа ИЭК	шт.	1080	547		590760		590760	–	–
					–		–		–	–	
62	1308-0305-0201	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	210	641,78	11,25	134773	2362	1728	94630	–
					622,3	3,56	130683	748	–	–	
63	2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118		17700		17700	–	–
					–		–		–	–	
64	2307-0219-0103	Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147		8820		8820	–	–
					–		–		–	–	
65	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм x 35 мм	шт.	2205	249		549045		549045	–	–
					–		–		–	–	
66	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	300	1308,17	–	392451	–	110751	171837	–
					939	–	281700	–	–	–	

67	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica								
			шт.	300	241		72300		72300	–	–
					–		–		–	–	
68	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	60	851,02	10,83	51061	650	1643	35241	–
					812,8	2,97	48768	178	–	–	
69	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747		44820		44820	–	–
					–		–		–	–	
70	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	300	457,15	3,34	137146	1001	6605	93526	–
					431,8	1,19	129540	357	–	–	
71	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
			шт.	300	423		126900		126900	–	–
					–		–		–	–	
72	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	9180	21,82	0,83	200277	7657	83929	80221	–
					11,84	0,3	108691	2727	–	–	

73	2306-0145-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	0,9	278469		250622		250622	–
					–		–		–	–
74	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	4,5	297623		1339304		1339304	–
					–		–		–	–
75	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
			км	3,3	194950		643335		643335	–
					–		–		–	–
76	2306-0145-0403	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80								
			км	0,48	133575		64116		64116	–
					–		–		–	–
77	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %								
			м	9180	396,75	14,74	3642179	135353	1115620	1743262
					260,48	3,27	2391206	29991	–	–
78	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	5400	24		129600		129600	–
					–		–		–	–

79	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29		109620		109620	–	–
					–		–		–	–	
80	1308-0206-0801	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в лотках НР = 72 %	м	450	21,82	0,83	9818	375	4115	3933	–
					11,84	0,3	5328	134	–	–	
81	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071		42782		42782	–	–
					–		–		–	–	
82	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	450	396,75	14,74	178538	6635	54687	85454	–
					260,48	3,27	117216	1470	–	–	
83	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	450	24		10800		10800	–	–
					–		–		–	–	
84	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	60	241		14460		14460	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 2	**17 404 240**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 159 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	212 818
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 733 273

Накладные расходы, тенге	3 009 547
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 289 204

Итого по смете	**21 373 442**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 614 463
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 496
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	127 708
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 304 647
- оборудование, тенге	175 220
Накладные расходы, тенге	3 383 378
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 570 238

Составил _____

Проверил _____

области

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

На электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3895		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				4614463
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	19,6723	4888,00 ——— 1747,00	96159 ——— 34368
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	67,66	1417,00 ——— 1024,00	95874 ——— 69284
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	315,4174	174,00 ——— 0,00	54883 ——— 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	19,6723	3453,00 ——— 1223,00	67927 ——— 24056
5 3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	12	24,00	288

					0,00	0
6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	519,6931	18,00	9355
					0,00	0
7	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	77,674	13,00	1010
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**325496**
						127708
		Материалы				
1	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,23016	33312,00	7668
2	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	0,0234	240358,00	5624
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	0,0412	237221,00	9774
4	2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0486	198995,00	9671
5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	227,646	357,00	81269
6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,36	504781,00	181721
7	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	22,407	237,00	5310
8	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0235305	29966,00	705
9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,03983	404706,00	16119

		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007063	719041,00	5078
10	2113-0204-0201					
11	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1807,572	194,00	350668
12	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	17,758	455,00	8079
13	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,00044	335251,00	148
14	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000933	315773,00	295
15	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	1,98	719,00	1423
16	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,48	307,00	148
17	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	12	1093,00	13116
18	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,36	1085,00	390
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	33,5498	658,00	22077
19	2113-0809-0801					
20	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	6,0988	1772,00	10807
21	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1807,572	287,00	518772
22	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,114918	235559,00	27069
23	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	122,4	95,00	11628
24	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	5,48	541,00	2965
25	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	13,634	2834,00	38639
26	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,015	6245784,00	93687
27	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	379,00	6
28	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	11,404	377,00	4299
29	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,866	1662,00	3101
30	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,28	192,00	437
31	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	6580	24,00	157920
32	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	3780	29,00	109620
33	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	91	78,00	7098
34	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5	128,00	640
35	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	270	360,00	97200
36	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	174,14	1541,00	268350
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,53	133575,00	70795
37	2306-0145-0403					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,03	194950,00	785649
38	2306-0145-0503					

		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,5	297623,00	1339304
39	2306-0145-0504					
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9	278469,00	250622
40	2306-0145-0703					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,325	80508,00	26165
41	2306-0902-0107					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,103	127349,00	13117
42	2306-0902-0109					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,54	593522,00	320502
43	2306-0902-0114					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,81	951413,00	770645
44	2306-0902-0115					
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	95071,00	42782
45	2306-0902-0307					
46	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	2	141,00	282
		Светильники потолочные, тип НПП2603А-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	60	1491,00	89460
47	2307-0101-0322					
		Лампы накаливания электрические для местного освещения	10 шт.	0,2	583,00	117
48	2307-0104-0301	ГОСТ 1182-77 типа МО36-60				
		Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,	шт.	60	643,00	38580
49	2307-0104-0403	цоколь Е27				
		Светильники для светодиодных ламп с опаловым рассеивателем для внутренней установки 4х18 OLPS/A (4754)	шт.	5	3137,00	15685
50	2307-0106-0105	LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп с призматическим	шт.	58	1508,00	87464
51	2307-0106-0107	рассеивателем 1х22 LPO LED ГОСТ 55705-2013				
		Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65	шт.	2	1515,00	3030
52	2307-0106-0112	переносные ГОСТ 55705-2013				

53	2307-0106-1002	Светильники светодиодные потолочные для внутренней установки, модели Диора индустриальные, мощность 36 Вт, световой поток 3650 Лм, степень защиты IP65	шт.	2	11461,00	22922
54	2307-0106-1101	Светильники светодиодные с датчиком движения, 220 В, IP20, мощностью 7 Вт, крепление на поверхность потолка и стен	шт.	50	6375,00	318750
55	2307-0201-0118	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-24 IP40, на 24 модуля, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	60	4538,00	272280
56	2307-0201-0503	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/2-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12696,00	12696
57	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	15	28081,00	421215
58	2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм	шт.	2205	249,00	549045
59	2307-0202-0512	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP20	шт.	40	446,00	17840
60	2307-0202-0515	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты IP44	шт.	1151	547,00	629597
61	2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	360	241,00	86760
62	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	10753,00	21506
63	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	465,00	27900
64	2307-0204-1313	Выключатель автоматический ВА47-63 2Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	60	931,00	55860
65	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	180	3938,00	708840
66	2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	60	747,00	44820
67	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	240	306,00	73440
68	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	120	315,00	37800

		Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	449,00	12123
69	2307-0218-1702					
		Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	60	147,00	8820
70	2307-0219-0103					
		Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	150	118,00	17700
71	2307-0219-0302					
		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	360	423,00	152280
72	2307-0220-0504					
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	373,00	1865
73	2307-0220-0508					
		Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	8671,00	8671
74	2307-0222-0204					
		Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	60	25196,00	1511760
75	2307-0501-0309					
76	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	665,21	229,00	152333
77	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12,00	96
78	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4388,86	12,00	52666
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	31,6888	1827,00	57896
79	2404-0207-1303					
		Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	466,00	951
80	2404-0207-1810					
81	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	5,462	4251,00	23218
82	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	12,188	960,00	11701
83	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	6,12	122,00	747
84	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	104,56	160,00	16730
85	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	2,4417	383,00	935
86	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	492,00	301

87	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	381	123,00	46863
		Итого по материалам				**11304647**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175220,00	175220
		Итого по инженерному оборудованию				**175220**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-4 На электроосвещение Рабочий проект, ЭО

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Общедомовые помещения

1 1308-0104-0201 1
2 5108-0401-0303 1

3	1308-0305-0910	15	
4	2307-0201-0603	15	
5	1308-0305-0909	Щитки учета электроэнергии до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	1
6	2307-0201-0503	1	
7	1308-0305-1301	2	
8	2307-0203-0601	2	
9	1308-0305-0306	115	
10	2307-0106-1002	2	
11	2307-0106-0107	58	
12	2307-0106-1101	50	
13	2307-0106-0105	5	
14	2307-0106-0112	2	
15	2307-0104-0301	2	
16	1308-0305-0102	27	
17	2307-0218-1702	27	
18	1308-0305-0108	5	
19	2307-0220-0508	5	
20	2307-0202-0515	71	
21	2307-0202-0512	40	
22	1308-0206-0801	1778	
23	2306-0902-0115	0,81	
24	2306-0902-0114	0,54	
25	2306-0902-0109	0,103	
26	2306-0902-0107	0,325	
27	1308-0206-0801	780	
28	2306-0145-0503	0,73	
29	2306-0145-0403	0,05	
30	1308-0206-2001	91	
31	2301-1305-0103	91	
32	1308-0206-2002	5	
33	2301-1305-0104	5	
34	1308-0206-2003	270	
35	2301-1305-0107	270	
36	1308-0206-2001	730	
37	2301-0504-0101	730	
38	1308-0206-2101	80	

39	2306-1705-0102	2
40	1308-0208-0202	18
41	1308-0208-0104	6
42	2307-0222-0204	1
	Раздел 2 Жилая часть	
43	1308-0305-0909	60
44	2307-0201-0118	60
45	1308-0305-1002	60
46	2307-0501-0309	60
47	1308-0303-0602	60
48	2307-0204-1313	60
49	1308-0303-0601	240
50	2307-0204-0608	60
51	2307-0204-1606	180
52	1308-0305-0401	60
53	2307-0101-0322	60
54	2307-0104-0403	60
55	1308-0305-0102	240
56	2307-0218-1501	240
57	1308-0305-0105	120
58	2307-0218-1503	120
59	1308-0305-0108	60
60	2307-0220-0504	60
61	2307-0202-0515	1080
62	1308-0305-0201	210
63	2307-0219-0302	150
64	2307-0219-0103	60
65	2307-0202-0101	2205
66	1310-0405-0104	300
67	2307-0202-0801	300
68	1308-0305-1401	60
69	2307-0218-1101	60
70	1308-0305-0109	300
71	2307-0220-0504	300
72	1308-0206-0801	9180
73	2306-0145-0703	0,9

74	2306-0145-0504	4,5
75	2306-0145-0503	3,3
76	2306-0145-0403	0,48
77	1308-0206-1901	9180
78	2301-0504-0101	5400
79	2301-0504-0102	3780
80	1308-0206-0801	450
81	2306-0902-0307	0,45
82	1308-0206-1901	450
83	2301-0504-0101	450
84	2307-0202-0801	60
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-5

Средства связи

Основание: Рабочий проект, СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5173,035**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1553,698**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,325**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Телевидение											
1	1310-0601-0102	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	15	51261,87	–	768928	–	447472	196088	–
					21430,4	–	321456	–	–	–	
2	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	35	4220,66	–	147723	–	4363	87450	–
					4096	–	143360	–	–	–	
3	1310-0501-0116	Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал НР = 61 %	усилитель	5	3714,6	–	18573	–	–	11330	–

					3714,6	–	18573	–	–	–	
4	1310-0411-0205	Транзистор. Монтаж и установка НР = 61 %	шт.	5	2475,6	–	12378	–	759	7088	–
					2323,8	–	11619	–	–	–	
5	1310-0409-0105	Мачта. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	33365,2	5486,2	166826	27431	4865	86726	–
					26906	1528,8	134530	7644	–	–	
6	1310-0105-0505	Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	75	802,85	86,8	60214	6510	17455	23209	–
					483,32	23,97	36249	1798	–	–	
7	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	72	396,76	14,74	28567	1061	8751	13673	–
					260,49	3,26	18755	235	–	–	
8	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	30	458,5	21,7	13755	651	7421	4214	–
					189,43	5,67	5683	170	–	–	
9	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4011,83	189	24071	1134	16543	4847	–
					1065,67	56,33	6394	338	–	–	
10	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	170	521,92	4,16	88727	708	9520	56628	–
					461,76	0,89	78499	151	–	–	

	Итого по разделу 1				**1 966 695**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				775 118			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				37 495			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				10 336			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				517 149			
	Накладные расходы, тенге				491 253			
	Сметная прибыль (8 %), тенге				145 680			
	Раздел 2 Оборудование и материалы							
11	2308-0101-0102 Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602	28010	28010	–	–
				–	–	–	–	
12	2308-0101-0103 Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031	270310	270310	–	–
				–	–	–	–	
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	шт.	5	1160	5800	5800	–	–
				–	–	–	–	
14	2308-0504-1001 Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	5	1651	8255	8255	–	–
				–	–	–	–	
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	шт.	25	1160	29000	29000	–	–
				–	–	–	–	
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	шт.	5	10667	53335	53335	–	–
				–	–	–	–	

17	2308-0101-0202	Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм	шт.	5	32422		162110		162110	–	–
					–		–		–	–	
18	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163		11971		11971	–	–
					–		–		–	–	
19	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878		6799		6799	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 2					**621 638**				
		в том числе									
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					575 590				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					46 048				
		Раздел 3 Телефонизация									
20	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	4220,6	–	21103	–	623	12493	–
					4096	–	20480	–	–	–	
21	1310-0408-0507	Розетка телефонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	60	1039,33	–	62360	–	920	37478	–
					1024	–	61440	–	–	–	
22	1310-0902-1209	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 500x500 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	10	2158,8	44,5	21588	445	663	12567	–
					2048	12,2	20480	122	–	–	

23	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	498,84	33,48	114733	7700	28060	58483	–
					343,36	9,8	78973	2254	–	–	
24	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	105	195,39	11,69	20516	1227	3127	11951	–
					153,92	4,16	16162	437	–	–	
25	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	185	151,3	6,67	27990	1234	4852	16088	–
					118,4	2,38	21904	440	–	–	
26	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	600	45,5	0,83	27298	500	5486	15473	–
					35,52	0,3	21312	178	–	–	
27	1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	24030,17	17842,17	144181	107053	438	53512	–
					6115	6272	36690	37632	–	–	
28	2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная	шт.	5	1160		5800		5800	–	–
					–		–		–	–	

29	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	60	674	40440	40440	–	–
					–	–	–	–	
30	2307-0202-0109	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм	шт.	5	5284	26420	26420	–	–
					–	–	–	–	
31	2306-1703-0102	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414	1414	1414	–	–
					–	–	–	–	
32	2306-1703-0104	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997	5994	5994	–	–
					–	–	–	–	
33	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794	1588	1588	–	–
					–	–	–	–	
34	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676	1676	1676	–	–
					–	–	–	–	
35	2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462	4129	4129	–	–
					–	–	–	–	
36	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261	783	783	–	–
					–	–	–	–	
37	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252	35986	35986	–	–

					–		–		–	–
38	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612		56182		56182	–	–
					–		–		–	–	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500x500 мм	шт.	5	7290		36450		36450	–	–
					–		–		–	–	
40	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139		127250		127250	–	–
					–		–		–	–	
41	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723		101091		101091	–	–
					–		–		–	–	
42	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035		45309		45309	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 3					**1 240 192**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					277 441				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					118 159				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					41 063				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					534 681				
		Накладные расходы, тенге					218 045				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					91 866				
		Раздел 4 Домофонная сеть									
43	1310-0202-0302	Устройство телефонное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	34655,2	–	173276	–	2056	104444	–
					34244	–	171220	–	–	–	

44	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	230	396,75	14,75	91253	3392	27951	43676	–
					260,48	3,27	59910	751	–	–	
45	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	840	219,5	2,21	184381	1858	17772	118683	–
					196,13	0,1	164751	86	–	–	
46	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	220	108,36	3,34	23839	734	4871	13317	–
					82,88	1,19	18234	262	–	–	
47	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	900	45,5	0,83	40947	751	8228	23209	–
					35,52	0,3	31968	267	–	–	
48	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	5	468,4	4,2	2342	21	35	1650	–
					457,2	1	2286	5	–	–	

Итого по разделу 4	**886 697**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	448 369
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 756
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60 913
Накладные расходы, тенге	304 979
Сметная прибыль (8 %), тенге	65 680

Раздел 5 Оборудование и материалы

49	2308-0504-0602	Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2	шт.	5	8340	41700	41700	–	–
					–	–	–	–	
50	2308-0504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311x, БВД-313x, БВД-342x, БВД-343x	шт.	5	5879	29395	29395	–	–
					–	–	–	–	
51	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194	34920	34920	–	–
					–	–	–	–	
52	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова	шт.	60	1651	99060	99060	–	–
					–	–	–	–	
53	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10x2x0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568	32562	32562	–	–
					–	–	–	–	
54	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686	133740	133740	–	–
					–	–	–	–	
55	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,0918	68334	6273	6273	–	–
					–	–	–	–	
56	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24	5630	5630	–	–

				–	–	–	–	
57	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45	37800	37800	–	–
					–	–	–	–	
58	2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011							
			шт.	5	564	2820	2820	–	–
					–	–	–	–	

Итого по разделу 5	**457 813**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	423 900
Сметная прибыль (8 %), тенге	33 913

Итого по смете	**5 173 035**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 500 928
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	162 410
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 770
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 112 233
Накладные расходы, тенге	1 014 277
Сметная прибыль (8 %), тенге	383 187

Составил _____

Проверил _____

области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-5

Средства связи

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	1288		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				1500928
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,8482	4888,00 ——— 1747,00	9034 ——— 3229
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,7	27,00 ——— 0,00	100 ——— 0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	7,72	4389,00 ——— 1223,00	33883 ——— 9442
4 3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,084	1448,00 ———	122 ———

					1024,00	86
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	25,74	4159,00	107053
					1462,00	37632
6 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,422	174,00	2858
					0,00	0
7 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,9482	3453,00	6728
					1223,00	2381
8 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	81,6968	18,00	1470
					0,00	0
9 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	26,505	13,00	345
					0,00	0
10 3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,072	16,00	817
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**162410**
						52770
	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	0,0243	240358,00	5841
2 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0012	212660,00	255
3 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	0,0696	207710,00	14457

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	11,172	357,00	3988
4 2105-0307-0210					
	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных	т	0,0015	130307,00	195
5 2105-0307-0904	линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73				
	Проволока биметаллическая сталемедная марки БСМ1	кг	37,5	284,00	10650
6 2105-0307-1017	диаметром 4 мм ГОСТ 3822-79				
	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	33	1748,00	57684
7 2105-0310-1102	ГОСТ 3241-91				
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,3	57568,00	17270
8 2107-0203-0304	86				
9 2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	1,524	237,00	361
10 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0015625	29966,00	47
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01105	404706,00	4472
11 2113-0201-0901					
	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	10 шт.	42,55	273,00	11616
12 2113-0207-0429	размерами 12 мм х 70 мм				
	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным	шт.	1680	9,00	15120
13 2113-0207-1006	оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм				
14 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	73,748	194,00	14307
15 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,519	455,00	1601
16 2113-0211-0101	Глухари	100 шт.	0,055	4311,00	237
17 2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000008	335251,00	3
18 2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,008415	315773,00	2657
19 2113-0211-0607	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,0014325	253087,00	363
20 2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1123171,00	67
	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000008	315254,00	3
21 2113-0703-1003					
22 2113-0703-1701	Гидрофобный заполнитель (прим)	т	0,002	2064462,00	4129
23 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005	2535178,00	127
24 2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,525	1093,00	574
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	4,4365	658,00	2919
25 2113-0809-0801					

26	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,7644	1772,00	1355
27	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	73,748	287,00	21165
28	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0056622	235559,00	1334
29	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	207096,00	83
30	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,912	2834,00	2585
31	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2,65	281,00	744
32	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	1,5	1263,00	1895
33	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00045	6245784,00	2810
34	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00063	5938625,00	3742
35	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,0002	305908,00	61
36	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	619,00	31
37	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	2	561,00	1122
38	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,005779	76171,00	440
39	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1662,00	1994
40	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,57	192,00	110
41	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,0004	1449722,00	580
42	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00005	264161,00	13
43	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	73,44	163,00	11971
44	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32х3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	142,8	252,00	35986
45	2301-0501-1606	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 50х5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	91,8	612,00	56182
46	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	234,6	24,00	5630
47	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	9,576	1541,00	14757
48	2306-0401-0123	Кабели связи ТППэп 5х2х0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,918	145686,00	133740
49	2306-0401-0142	Кабели связи ТППэп 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1887	535723,00	101091
50	2306-0401-0144	Кабели связи ТППэп 50х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1071	1188139,00	127250
51	2306-0401-0923	Кабели телефонные станционные ТСВ 10х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,1326	245568,00	32562
52	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	км	0,0765	88878,00	6799
53	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,612	74035,00	45309

		Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,675	397456,00	268283
54	2306-1002-0107					
		Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой	1000 м	0,01	51935,00	519
55	2306-1601-0501	оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2				
		Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с	км	0,0918	68334,00	6273
56	2306-1623-0202	числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2				
		Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм,	шт.	11	61,00	671
57	2306-1702-0105	сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10	шт.	9,25	141,00	1304
58	2306-1702-0107	мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13	шт.	5,25	200,00	1050
59	2306-1702-0109	мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81				
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50	шт.	1	1414,00	1414
60	2306-1703-0102					
		Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-75	шт.	2	2997,00	5994
61	2306-1703-0104					
62	2306-1703-0118	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	шт.	2	794,00	1588
63	2306-1703-0119	Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	шт.	1	1676,00	1676
64	2306-1709-0301	Соединительный модуль для муфты	шт.	3	261,00	783
65	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	840	45,00	37800
		Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами,	шт.	5	5284,00	26420
66	2307-0202-0109	степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм				
		Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	шт.	5	7290,00	36450
67	2307-0202-0110					
		Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с	шт.	5	564,00	2820
		заземляющими контактами, с защитными шторками,				
		номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до				
68	2307-0220-0512	16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011				
		Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки	шт.	60	674,00	40440
69	2307-0220-0705	телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81				
70	2308-0101-0102	Антенны эфирные модели DELTA 311A-01 с усилителем	шт.	5	5602,00	28010
71	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375	шт.	10	27031,00	270310
		Мачта телескопическая модели МТП-6 высотой 5,71 м, стальные	шт.	5	32422,00	162110
		трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 45 мм, длина колен 1980 мм,				
72	2308-0101-0202	толщина стенок 1,5 мм				

		Оборудование телевизионное транзисторное универсальное	шт.	5	10667,00	53335
73	2308-0101-0402	ОТТУ-6.1				
74	2308-0201-0101	Антенная коробка АК-1	шт.	35	1160,00	40600
		Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель	шт.	5	8340,00	41700
75	2308-0504-0602	ключей VIZIT-RF2				
		Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-	шт.	5	5879,00	29395
76	2308-0504-0701	313х, БВД-342х, БВД-343х				
77	2308-0504-0902	Ключ VIZIT-RF2.1 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)	шт.	180	194,00	34920
		Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой	шт.	65	1651,00	107315
78	2308-0504-1001	громкости вызова				
		Телефонные изоляторы опорные штыревые фарфоровые ТФ20	шт.	15	293,00	4395
79	2404-0101-0506	ГОСТ 30531-97				
80	2404-0109-1101	Изоляторы такелажные ИТО-20-VI ГОСТ 5862-79	шт.	90	211,00	18990
81	2404-0201-0644	Скобы крепления троса КС-162 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	259,00	15540
82	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	70,774	229,00	16208
83	2404-0207-0403	Коуш для медных проводов КС-063 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	17,00	3060
		Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	354,00	15930
84	2404-0207-0712					
85	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	157,98	12,00	1897
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	3,9	1827,00	7125
86	2404-0207-1303					
87	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	68,00	1700
		Траверсы деревянные, пропитанные, длина 550 мм ГОСТ Р	шт.	15	94,00	1410
88	2404-0207-1906	51177-98				
		Траверсы одноштыревые, пропитанные, оснащенные, длина 1250+550 мм (сосновый брус сеч. 100х80 мм, пропитаны антисептиками, оснащены штырем и хомутом) ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	318,00	4770
89	2404-0207-1907					
90	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,581	4251,00	6721
91	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,5	960,00	1440
92	2404-0207-2602	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	2,34	2816,00	6589
93	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	4,08	122,00	498
94	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	45,00	675
		Зажим плашечный для заземляющего провода КС-066-2 ГОСТ Р	шт.	30	122,00	3660
95	2404-0207-3803	51177-98				
96	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	5,32	160,00	851

97	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,31224	383,00	120
98	2404-0207-3969	Ролик подвесной КС-030 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1264,00	18960
99	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0024	70768,00	170
100	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	3,12	19,00	60
		Итого по материалам				**2112233**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-5 Средства связи Рабочий проект, СС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Телевидение

1 1310-0601-0102 15
2 1310-0408-0504 35

3	1310-0501-0116	5
4	1310-0411-0205 Транзистор. Монтаж и установка	5
5	1310-0409-0105 Мачта. Монтаж оборудования	5
6	1310-0105-0505	75
7	1308-0206-1901	72
8	1308-0208-0206	30
9	1308-0208-0101	6
10	1308-0208-0210	170
	Раздел 2 Оборудование и материалы	
11	2308-0101-0102	5
12	2308-0101-0103	10
13	2308-0201-0101 Антенная коробка АК-1	5
14	2308-0504-1001	5
15	2308-0201-0101 Устройство абонентское распределительное УАР-6.1	25
16	2308-0101-0402 Оборудование телевизионное транзисторное универсальное ОТТУ-6.1	5
17	2308-0101-0202	5
18	2301-0501-1603	73,44
19	2306-0407-0601 Кабели коаксиальные, марка РК75-4-15	0,0765
	Раздел 3 Телефонизация	
20	1310-0408-0504	5
21	1310-0408-0507 Розетка телефонная. Монтаж оборудования	60
22	1310-0902-1209	10
23	1308-0206-1902	230
24	1308-0206-2205	105
25	1308-0206-2204	185
26	1308-0206-0901	600
27	1308-0201-2502	6
28	2308-0201-0101 Коробка телефонная распределительная	5
29	2307-0220-0705	60
30	2307-0202-0109	5
31	2306-1703-0102	1
32	2306-1703-0104	2
33	2306-1703-0118 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 50х2	2
34	2306-1703-0119 Муфта полиэтиленовая разветвительная защитная 100х2	1
35	2113-0703-1701 Гидрофобный заполнитель (прим)	0,002
36	2306-1709-0301 Соединительный модуль для муфты	3

37	2301-0501-1604	142,8	
38	2301-0501-1606	91,8	
39	2307-0202-0110	Ящик стальной запираемый, габаритные размеры 500х500 мм	5
40	2306-0401-0144	0,1071	
41	2306-0401-0142	0,1887	
42	2306-0409-0102	0,612	
	Раздел 4 Домофонная сеть		
43	1310-0202-0302	5	
44	1308-0206-1901	230	
45	1308-0206-0101	840	
46	1308-0206-2203	220	
47	1308-0206-0901	900	
48	1308-0305-0108	5	
	Раздел 5 Оборудование и материалы		
49	2308-0504-0602	5	
50	2308-0504-0701	5	
51	2308-0504-0902	180	
52	2308-0504-1001	60	
53	2306-0401-0923	0,1326	
54	2306-0401-0123	0,918	
55	2306-1623-0202	0,0918	
56	2301-0504-0101	234,6	
57	2306-1710-0105	840	
58	2307-0220-0512	5	
	* * * * *		

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Форма 4

Локальная смета № 2-3-6

Внутреннее газоснабжение

Основание: Рабочий проект, ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**17248,011**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1304,481**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,011**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1119-0101-0102	Плиты газовые бытовые четырехкомфорочные. Установка НР = 98 %	прибор	60	3523,05	228,1	211383	13686	120141	82359	–
					1292,6	108,07	77556	6484	–	–	
2	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840		2390400		2390400	–	–
					–		–		–	–	
3	1119-0101-0101	Установка бытовых газовых счетчиков НР = 98 %	прибор	60	3164,02	150,07	189841	9004	120141	63679	–
					1011,6	71,38	60696	4283	–	–	

4	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682		700920		700920	–	–
					–		–		–	–	
5	1119-0401-0101	Установка сигнализаторов загазованности НР = 98 %	регулятор	60	8032,47	227,4	481948	13644	161542	303503	–
					5112,7	48,92	306762	2935	–	–	
6	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631		1837860		1837860	–	–
					–		–		–	–	
7	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	156	2306,02	20,42	359739	3185	302943	53698	–
					343,66	7,58	53611	1183	–	–	
8	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	90	1739,71	20,42	156574	1838	123806	30980	–
					343,67	7,58	30930	682	–	–	
9	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	174	1693,06	20,41	294593	3552	231244	59894	–
					343,66	7,58	59797	1319	–	–	
10	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	420	510,09	–	214238	–	5847	204223	–
					496,17	–	208391	–	–	–	

11	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437		86220		86220	–	–
					–		–		–	–	
12	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078		129360		129360	–	–
					–		–		–	–	
13	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз НР = 69 %	м2	59	106,76	2,24	6299	132	3749	1678	–
					40,98	0,24	2418	14	–	–	
14	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	59	93,29	1,59	5504	94	3997	985	–
					23,95	0,24	1413	14	–	–	
15	1116-0401-0202	Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	34	1890,44	37,68	64275	1281	39548	23422	–
					689,59	13,35	23446	454	–	–	
16	1119-0901-0201	Пространство топочное. Отбор газа импульсной трубкой НР = 98 %	устройство	20	2774,05	135,85	55481	2717	28380	24616	–
					1219,2	36,7	24384	734	–	–	
17	5810-0000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531		7030620		–	–	–
					–		–		–	–	

18	1116-0401-0102	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	198	2814,46	45,22	557264	8954	386587	161513	–
					816,78	15,59	161723	3086	–	–	
19	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	2166,46	37,69	151652	2638	100743	48221	–
					689,59	13,34	48271	934	–	–	
20	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1398,13	37,67	100665	2712	48302	49599	–
					689,6	13,33	49651	960	–	–	
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542		3794		3794	–	–
					–		–		–	–	
22	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	338	510,09	–	172410	–	4705	164351	–
					496,17	–	167705	–	–	–	
23	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	71	106,75	2,23	7579	158	4512	2020	–
					40,97	0,25	2909	18	–	–	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	71	93,25	1,58	6621	112	4809	1185	–
					23,94	0,25	1700	18	–	–	
		Итого по смете					**17 248 011**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 281 363
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 118
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 839 550
- оборудование, тенге	7 030 620
Накладные расходы, тенге	1 275 926
Сметная прибыль (8 %), тенге	756 845

Составил _____

Проверил _____

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

Внутреннее газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	992		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				1281363
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,301	137,00 ——— 0,00	316 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8442	5899,00 ——— 1223,00	4981 ——— 1033
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,5756	4527,00 ——— 1747,00	2605 ——— 1007
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0

5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,026	4389,00	114
					1223,00	32
6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,2	2002,00	2402
					1024,00	1228
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,4	174,00	8422
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	104,5916	26,00	2721
					0,00	0
9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,205	2601,00	42146
					1223,00	19818
		Итого по машинам и механизмам				**63707**
						23118
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03784	29804,00	1128
2	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	5,146	522,00	2685
3	2112-1205-0905	Лом кирпича шамотного марки ЛШ	т	0,008	8240,00	66
4	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0732	250467,00	18334
5	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000798	628336,00	501
6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	2,175	5466,00	11888
7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,263	293,00	1835
8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,9082	336,00	5345
9	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00182	290315,00	529
10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	4,471	323,00	1443

11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0134	235559,00	3156
12	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	1,895	128,00	242
13	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0117	660912,00	7732
14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	11,27	510,00	5747
15	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00182	497304,00	905
16	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	2,226	560,00	1246
17	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	8,98	756,00	6789
18	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0117	675269,00	7901
19	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	4	338,00	1352
20	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	294	1316,00	386904
21	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	90	1362,00	122580
22	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	156	1926,00	300456
23	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	72	643,00	46296
24	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	34	1132,00	38488
25	2301-1307-0201	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	70	1408,00	98560
26	2301-1307-0202	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	198	1908,00	377784
27	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	120	1102,00	132240
28	2302-0103-0302	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	20	367,00	7340

29	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,12	32005,00	3841
30	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	542,00	3794
31	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,004	252365,00	1009
32	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,01	343444,00	3434
33	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	120	1078,00	129360
34	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	60	1437,00	86220
35	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	140	666,00	93240
36	2309-0101-0203	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие со щитком, духовым и сушильным шкафом четырехгорелочные	шт.	60	39840,00	2390400
37	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	60	11682,00	700920
38	2309-0103-0205	Сигнализатор загазованности САКЗ МК-1 с клапаном КЗЭУГ диам.20 мм (прим)	шт.	60	30631,00	1837860
		Итого по материалам				**6839550**
		Инженерное оборудование				
1	5810-0000-1000 (пл)	Дымоходная система Craft Master	комплект	20	351531,00	7030620
		Итого по инженерному оборудованию				**7030620**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 2-3 Строительство 3-го 3-х этажного 60-ти квартирного дома

Смета № 2-3-6 Внутреннее газоснабжение Рабочий проект, ГСВ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1119-0101-0102 60
2 2309-0101-0203 60
3 1119-0101-0101 Установка бытовых газовых счетчиков 60

4	2309-0101-0503 Счетчики газа бытовые диафрагменные модели СГБ-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом 60
5	1119-0401-0101 Установка сигнализаторов загазованности 60
6	2309-0103-0205 60
7	1116-0301-0304 156
8	1116-0301-0302 90
9	1116-0301-0301 174
10	1119-1101-0101 420
11	2304-0905-0202 60
12	2304-0905-0201 120
13	1113-0301-0404 59
14	1113-0301-1406 59
15	1116-0401-0202 Футляр из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка 34
16	1119-0901-0201 20
17	5810-0000-1000 (Кпл) Прайс-лист Дымоходная система Craft Master 1 комплект 20 393715
18	1116-0401-0102 198
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
19	1116-0401-0101 70
	Ресурс исключен 2302-0101-0100
20	1116-0401-0201 72
21	2302-1104-0405 7
22	1119-1101-0101 338
23	1113-0301-0404 71
24	1113-0301-1406 71
	* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 3-1

на строительство Строительство котельной 1-го дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4697,919**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,585**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**669,671**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**3-1-1**	**Общестроительные работы**	**2242,743**			**2242,743**	**0,302**	**329,881**	
2	**3-1-2**	**Тепломеханическая часть**	**789,036**	**829,568**		**1618,604**	**0,146**	**173,271**	
3	**3-1-3**	**Газоснабжение**	**376,314**			**376,314**	**0,055**	**67,829**	
4	**3-1-4**	**Электроосвещение**	**299,934**	**57,341**		**357,275**	**0,063**	**76,53**	
5	**3-1-5**	**Водоснабжение**	**66,327**	**36,656**		**102,983**	**0,019**	**22,16**	
	Итого:		**3774,354**	**923,565**		**4697,919**	**0,585**	**669,671**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 1-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-1-1

Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект, АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2242,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**329,881**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,1	1523,08	–	13860	–	–	9979	25746
					1523,08	–	13860	–	–	1907	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,4	794,29	–	1112	–	–	801	2066
					794,29	–	1112	–	–	153	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,4	143,57	66,43	201	93	–	110	336
					77,14	32,14	108	45	–	25	

4	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3780	1721,75	15120	6887	4095	7951	24917
					1034,5	650	4138	2600	–	1846	
5	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	2508,56	1087,75	40137	17404	11361	21096	66132
					710,75	406,63	11372	6506	–	4899	
6	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061		73980		73980	–	79898
					–		–		–	5918	
7	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973		137964		137964	–	149001
					–		–		–	11037	
8	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	4647
					732	374	732	374	–	344	
9	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,24	33141,67	1154,17	7954	277	7439	271	8883
					991,67	250	238	60	–	658	
10	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,12	33148,11	1156,6	70274	2452	65716	2396	78484
					993,4	248,58	2106	527	–	5814	

11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	37,4	852,17	19,44	31871	727	21598	8962	44100
					255,24	2,43	9546	91	–	3267	
12	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2201,5	1274,17	26418	15290	748	15989	45800
					865	264,17	10380	3170	–	3393	
13	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715		21578		21578	–	23304
					–		–		–	1726	
14	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	20	34252,05	2359,6	685041	47192	536556	103302	851410
					5064,65	489,2	101293	9784	–	63067	
15	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	33133,33	1150	3976	138	3719	135	4440
					991,67	241,67	119	29	–	329	
16	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,44	54827,27	5170,45	24124	2275	15342	6648	33234
					14788,64	1815,91	6507	799	–	2462	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0579	215266		12464		12464	–	13461
					–		–		–	997	

18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,6	852,31	19,62	2216	51	1501	623	3066
					255,38	2,31	664	6	–	227	
19	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,2	5375,83	901,67	6451	1082	2000	3580	10833
					2807,5	366,67	3369	440	–	802	
20	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,96	36203,13	7,29	34755	7	31449	3101	40884
					3436,46	–	3299	–	–	3028	
21	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12	970,17	26,08	11642	313	7565	3685	16553
					313,67	13	3764	156	–	1226	
22	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	12	165,08	4,5	1981	54	1882	67	2212
					3,75	2,17	45	26	–	164	
23	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,44	3296,53	164,58	4747	237	2806	1632	6889
					1183,33	75,69	1704	109	–	510	

24	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	м2	1,44	19692		28356		28356	–	30624
					–		–		–	2268	
25	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,31	1037,4	4,58	1359	6	1069	258	1746
					216,79	2,29	284	3	–	129	
26	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390		1821		1821	–	1967
					–		–		–	146	
27	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113		226		226	–	244
					–		–		–	18	
28	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	17,6	125,57	0,28	2210	5	1322	814	3266
					50,17	0,11	883	2	–	242	
29	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2549,74	527,51	4819	997	1878	1970	7332
					1028,57	129,63	1944	245	–	543	

30	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271		28862		28862	–	31171
					–		–		–	2309	
31	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531		5531		5531	–	5973
					–		–		–	442	
32	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	12	1100,25	14,17	13203	170	4627	7637	22507
					700,5	6,58	8406	79	–	1667	
33	1110-0104-0207	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по асбесту НР = 90 %	м2 потолков	12	3379,08	6	40549	72	37074	3093	47133
					283,58	2,83	3403	34	–	3491	
34	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	18	721,94	19,61	12995	353	1388	10474	25347
					625,22	7,28	11254	131	–	1878	
35	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	20,7	2678		55435		55435	–	59870
					–		–		–	4435	
36	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	16,1	2775,78	13,6	44690	219	28446	14792	64241

				995,34	3,29	16025	53	–	4759	
37	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	96200	1325	3848	53	2936	792	5011
					21475	525	859	21	–	371	
38	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	15	516,4	11,33	7746	170	4961	1943	10464
					174,33	5,6	2615	84	–	775	
39	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	10075	50	403	2	368	31	469
					825	25	33	1	–	35	
40	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	15	349,8	2,53	5247	38	4746	431	6132
					30,87	1,07	463	16	–	454	
41	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 %	м2	15	3785,87	950,47	56788	14257	13968	24012	87264
					1904,2	415,8	28563	6237	–	6464	
42	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	15	858	50,4	12870	756	4836	6849	21297
					485,2	11,13	7278	167	–	1578	

43	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514		38725		38725	–	41823
					–		–		–	3098	
44	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	15	704,07	25,47	10561	382	7426	2584	14197
					183,53	3,73	2753	56	–	1052	
45	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
46	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,18	5977,78	1527,78	1076	275	657	247	1429
					800	677,78	144	122	–	106	
47	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	36409,09	1642,42	12015	542	10868	658	13687
					1833,33	357,58	605	118	–	1014	
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0113	215266		2433		2433	–	2628
					–		–		–	195	
49	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1,96	721,94	19,9	1415	39	151	1141	2760
					625	7,65	1225	15	–	204	

50	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012								
			м2	2,254	3001		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
51	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,5	2776	14	1388	7	883	459	1995
					996	2	498	1	–	148	
52	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0036	341111,11	1388,89	1228	5	746	435	1796
					132500	277,78	477	1	–	133	
53	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0352	102073,86	2386,36	3593	84	85	2376	6447
					97272,73	568,18	3424	20	–	478	
54	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310		15464		15464	–	16701
					–		–		–	1237	
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133
					40,72	–	43	–	–	10	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133

				40,72	–	43	–	–	10	
57	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,2	1523,08	–	7920	–	–	5702	14712
					1523,08	–	7920	–	–	1090	
58	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,48	793,95	–	1969	–	–	1418	3658
					793,95	–	1969	–	–	271	
59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,48	143,95	66,53	357	165	–	196	597
					77,42	32,26	192	80	–	44	
60	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,72	794,12	–	2160	–	–	1555	4012
					794,12	–	2160	–	–	297	
61	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,072	5972,22	1527,78	430	110	263	99	571
					791,67	680,56	57	49	–	42	
62	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	38721,88	600	12391	192	10897	1246	14728
					4068,75	209,38	1302	67	–	1091	
63	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0262	215266		5640		5640	–	6091
					–		–		–	451	
64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0052	387307,69	1346,15	2014	7	850	1055	3315

					222500	384,62	1157	2	–	246	
65	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,0536	547947,76	16305,97	29370	874	25710	2841	34788
					51977,61	6268,66	2786	336	–	2577	
66	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0434	504585,25	2096,77	21899	91	8212	12408	37052
					313271,89	898,62	13596	39	–	2745	
67	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344		36905		36905	–	39857
					–		–		–	2952	
68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,8	851,67	19,44	1533	35	1039	431	2121
					255	2,22	459	4	–	157	

	Итого по смете	**2 242 743**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	297 176
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 294
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 705
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 364 780
	Накладные расходы, тенге	299 364
	Сметная прибыль (8 %), тенге	166 129

Составил _____

Проверил _____

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	277		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				297176
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,542327	39,00 ——— 0,00	21 ——— 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3032	15,00 ——— 0,00	19 ——— 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0236544	137,00 ——— 0,00	4 ——— 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,37425	5899,00 ——— 1223,00	67096 ——— 13909
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,192737	4527,00	5402

				1747,00	2083
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,54376	4160,00	18902
				1462,00	6642
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1502112	27,00	4
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2558502	4389,00	1121
				1223,00	311
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10016	4742,00	474
				1462,00	146
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,271052	2002,00	542
				1024,00	278
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,69177	2476,00	1713
				1223,00	847
12 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,113344	295,00	33
				0,00	0
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,534878	174,00	92
				0,00	0
14 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,009152	181,00	2
				0,00	0
15 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02464	26,00	1
				0,00	0

16	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,95	369,00	720
					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,396431	729,00	1019
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,94355136	2601,00	18062
					1223,00	8489
19	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,667224	11,00	8
					0,00	0
20	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011266	79,00	0
					0,00	0
21	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0176	145,00	3
					0,00	0
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025696	28,00	1
					0,00	0
23	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,435312	18,00	8
					0,00	0
24	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,579928	16,00	26
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,58724	14,00	22
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**115295**
						32705

Материалы

1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2898	3162,00	917
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7416	1476,00	4047
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5088	30108,00	105643
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4384	30751,00	13481
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,10635	32145,00	35564
6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0276	27092,00	748
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,382	29804,00	11385
8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5	33726,00	168630
9	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	40706,00	81
10	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	7,68	47869,00	367634
11	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715,00	21578
12	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973,00	137964
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061,00	73980
14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,149068	305275,00	45507
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000068288	382982,00	26
16	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000324	195230,00	63
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00152	218211,00	332
18	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,992	106,00	211
19	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	0,777916	70,00	54

20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0954	215266,00	20537
21	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	0,00065824	3360,00	2
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310,00	15464
23	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0536	478163,00	25630
24	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	0,007928	27261,00	216
25	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	0,0064	51132,00	327
26	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	0,0024	57929,00	139
27	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	0,000256	40451,00	10
28	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	21455,00	2146
29	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	0,0332	58971,00	1958
30	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	0,00334	53988,00	181
31	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	0,007292	58395,00	427

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18096	15286,00	2766
32	2107-0204-0404					
33	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,0126	349553,00	4404
34	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271,00	28862
35	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	м2	1,44	19692,00	28356
36	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390,00	1821
37	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113,00	226
38	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531,00	5531
39	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,254	3001,00	6764
40	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	20,7	2678,00	55435
41	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,5	162,00	2673
42	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,8173	228,00	415
43	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,92	773,00	1484
44	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	59,55	132,00	7861
45	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	17,4	460,00	8004
46	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,32	226,00	22672

47	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,88274	1364,00	3932
48	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514,00	38725
49	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001031	32004,00	33
50	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006688	137867,00	922
51	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0075	102499,00	768
52	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344,00	36905
53	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,047	189206,00	8893
54	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,8128	26,00	229
55	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,141716	6666,00	945
56	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,95009	351,00	333
57	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,501009	310,00	1084
58	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0052	163454,00	850
59	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	60,4788	3,00	182
60	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0384	560731,00	21532
61	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01408	293,00	4
62	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01584	148,00	2
63	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027732	54214,00	1504
64	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00064	71020,00	46
65	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,0482942	87,00	178
66	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000968	75265,00	73
67	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,003718	1342787,00	4993
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003168	290315,00	10

69	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,087532	6994,00	612
70	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000352	1880677,00	7
71	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224	115,00	118
72	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,0816	86,00	265
73	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,9968	52,00	260
74	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0033	398804,00	1316
75	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104,00	1716
76	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,0009	1431245,00	1288
77	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003989	212247,00	86
78	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012672	220651,00	28
79	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006252	208994,00	13
80	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,70875	202,00	143
81	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00044604	79965,00	36
82	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	16,76	11,00	185
83	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000784	610448,00	48
84	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000200992	448895,00	91
85	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3992	1033,00	412
86	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,006	128,00	1
87	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,5	448,00	3360
88	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002112	525080,00	11
89	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,00048	620,00	–
90	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,396	908,00	360
91	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10116	1238,00	125
		Итого по материалам				**1364780**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство котельной 1-го дома

Смета № 3-1-1 Общестроительные работы Рабочий проект, АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0205-0302 9,1
2 1101-0205-0502 1,4
3 1101-0201-0501 1,4

4	1107-0501-0103	4
5	1107-0501-0102	16
6	2104-1201-9911	2,172
7	2104-1201-9903	3,54
8	1108-0101-0201	1
9	1106-0101-0114	0,24
10	1106-0101-0114	2,12
11	1108-0101-0307	37,4
12	1107-0104-0301	12
13	2104-0105-9901	0,246
14	1108-0201-0103	20
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
15	1106-0101-0114	0,12
16	1106-1301-0103	0,44
17	2105-0309-0303	0,0579
18	1108-0101-0307	2,6
19	1111-0101-0201	1,2
20	1111-0101-0209	0,96
21	1111-0101-1103	12
22	1111-0101-1104	1,5 (Коб=8)
23	1110-0501-0105	1,44
24	2109-0201-0303	1,44
25	1110-0501-0401	1,31
26	2109-0205-0104	1,31
27	2109-0206-0301	2
28	1112-0101-0802	17,6
29	1110-0107-0101	1,89
30	2109-0102-0217	1,89
31	2109-0404-0307	1
32	1110-0104-0203	12
33	1110-0104-0207	12
34	1112-0101-0716	18
35	2110-0104-0719	20,7
36	1112-0101-1001	16,1
37	1110-0105-0101	0,04

38	1208-0101-1402	15
39	1110-0115-0101	0,04
40	1110-0115-0201	15
41	1113-0601-0101	15
42	1112-0101-1303	15
43	2111-0101-0104	1,8
44	1112-0101-1501	15
45	2113-0810-0103	16,5
46	1108-0101-0203	0,18
47	1106-0101-0115	0,33
48	2105-0309-0303	0,0113
49	1112-0101-0716	1,96
50	2110-0104-0111	2,254
51	1112-0101-1001	0,5
52	1106-0301-0403	0,0036
53	1109-0601-0103	0,0352
54	2106-0801-0101	0,0352
55	1113-0301-0406	1,056
56	1113-0301-0406	0,528 (Коб=2)
57	1101-0205-0302	5,2
58	1101-0205-0502	2,48
59	1101-0201-0501	2,48
60	1101-0205-0502	2,72
61	1108-0101-0203	0,072
62	1106-0201-0104	0,32
63	2105-0309-0303	0,0262
64	1106-0301-0407	0,0052
65	1106-0301-0406	0,0536
66	1106-0301-0401	0,0434
67	2113-0201-0801	0,0434
68	1108-0101-0307	1,8
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 1-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-1-2

Тепломеханическая часть

Основание: Рабочий проект, ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1618,604**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**173,271**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,146**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Тепломеханическая часть											
1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	2	68517,5	10424	137035	20848	27387	95126	250734
					44400	4133,5	88800	8267	–	18573	
2	5104-0105-0804 (об)	Котлы водогрейный ВВ-200 GA	комплект	2	389064		778128		–	–	778128
					–		–		778128	–	

3	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	4634	596	4634	596	103	4053	9382
					3935	201	3935	201	–	695	
4	2305-1203-0106	Баки расширительные, 50 л	шт.	1	24199		24199		24199	–	26135
					–		–		–	1936	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	18770,5	395	37541	790	6487	29902	72838
					15132	124	30264	248	–	5395	
6	5102-0605-0106 (об)	Насосы циркуляционные	шт.	2	25720		51440		–	–	51440
					–		–		51440	–	
7	1118-0401-0203	Баки конденсационные, вместимость 0,6 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	48433	705	48433	705	35694	12009	65277
					12034	220	12034	220	–	4835	
8	1118-1001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	42237	961	42237	961	35642	5799	51879
					5634	283	5634	283	–	3843	
9	1118-0701-0106	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	116362	565	116362	565	106892	8832	135210
					8905	107	8905	107	–	10016	
10	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1864,33	17,67	16779	159	12423	4167	22622

				466,33	6,11	4197	55	–	1676	
11	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,92	2667,81	41,1	7790	120	5838	1844	10405
					627,4	17,12	1832	50	–	771	
12	2304-0905-1012	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6759		27036		27036	–	29199
					–		–		–	2163	
13	2304-0905-1010	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4055		16220		16220	–	17518
					–		–		–	1298	
14	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	869		1738		1738	–	1877
					–		–		–	139	
15	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5057		10114		10114	–	10923
					–		–		–	809	
16	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982		7964		7964	–	8601
					–		–		–	637	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,06	87,75	2,17	444	11	226	144	635

				40,91	0,4	207	2	–	47	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	5,06	93,28	1,58	472	8	343	85	602
					23,91	0,4	121	2	–	45	
		Итого по разделу 1					**1 543 405**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 929				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 763				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 435				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					318 306				
		- оборудование, тенге					829 568				
		Накладные расходы, тенге					161 961				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					52 878				
		Раздел 2 ВЕ-1									
19	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11009	66	11009	66	7728	3162	15305
					3215	12	3215	12	–	1134	
		Итого по разделу 2					**15 305**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 215				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 728				
		Накладные расходы, тенге					3 162				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 134				
		Раздел 3 Отопление									
20	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1574,13	17,25	12593	138	9549	2899	16731

				363,25	6,5	2906	52	–	1239	
21	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	1,6	18803,13	145	30085	232	28648	1290	33885
					753,13	69,38	1205	111	–	2510	
22	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	269	–	269	–	111	155	458
					158	–	158	–	–	34	
23	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	277		277		277	–	299
					–		–		–	22	
24	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	275	1	275	1	26	243	559
					248	–	248	–	–	41	
25	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	7372		7372		7372	–	7962
					–		–		–	590	
		Итого по разделу 3					**59 894**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 517				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					163				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					45 983				
		Накладные расходы, тенге					4 587				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 436				
		Итого по смете					**1 618 604**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	372 017
- оборудование, тенге	829 568
Накладные расходы, тенге	169 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	58 448

Составил _____

Проверил _____

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

Тепломеханическая часть

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	140		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				163661
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089562	137,00	13
				0,00	0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,061288	5899,00	362
				1223,00	75
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,392184	4527,00	15356
				1747,00	5927
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,79	51,00	40
				0,00	0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001012	27,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001012	4389,00	4
					1223,00	2
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04128	2002,00	83
					1024,00	42
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,275	174,00	1614
					0,00	0
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,092	26,00	2
					0,00	0
10	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	73,00	146
					0,00	0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,91414	2601,00	7580
					1223,00	3564
12	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00336	13,00	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**25200**
						9610
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028808	27092,00	781

	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0136	522,00	7
2 2105-0307-0507					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	404706,00	20
3 2113-0201-0901					
	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,02377	250467,00	5953
4 2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0044	189206,00	833
5 2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	0,10112	989,00	100
6 2113-0207-0603	28456-90				
	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,00154	550395,00	848
7 2113-0405-0101	ГОСТ 2850-95				
	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,00006	2426179,00	146
8 2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000104	628336,00	7
9 2113-0701-0102					
10 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02248	293,00	7
11 2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	353342,00	35
12 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2739	336,00	92
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,72	87,00	324
14 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000759	290315,00	22
15 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1798	323,00	59
16 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00451	207096,00	935
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,757	450,00	341
17 2113-0816-2202					
18 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004554	448895,00	204
	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	2134,00	21
19 2204-0201-0102					
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,4023	510,00	206
20 2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
21 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007084	497304,00	35
22 2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,207468	560,00	117
23 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	561,00	22
24 2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004554	675269,00	308

25	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8	1184,00	9472
26	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	915,00	1830
27	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1102,00	8816
28	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489,00	2978
29	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1673,00	3346
30	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2156,00	12936
31	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3703,00	14812
32	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	32005,00	192
33	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	61315,00	613
34	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87996,00	352
35	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,01248	5638,00	70
36	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,01232	5855,00	72
37	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	9	1372,00	12348
38	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,92	1987,00	5802
39	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	869,00	1738
40	2304-0905-1010	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4055,00	16220
41	2304-0905-1012	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6759,00	27036

42	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	92,00	92
43	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	277,00	277
44	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982,00	7964
45	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5057,00	10114
46	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	7372,00	7372
47	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7509,00	7509
48	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1,6	17740,00	28384
49	2305-1203-0106	Баки расширительные, 50 л	шт.	1	24199,00	24199
50	2305-1204-0503	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	30631,00	30631
51	2305-1205-0207	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	89876,00	89876
52	2305-1208-0109	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35543,00	35543
		Итого по материалам				**372017**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0605-0106	Насосы циркуляционные	шт.	2	25720,00	51440
2	5104-0105-0804	Котлы водогрейный ВВ-200 GA	комплект	2	389064,00	778128
		Итого по инженерному оборудованию				**829568**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство котельной 1-го дома

Смета № 3-1-2 Тепломеханическая часть Рабочий проект, ТМ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Тепломеханическая часть

1 1118-0101-0206 2
2 5104-0105-0804 Котлы водогрейный ВВ-200 GA 2

3	1118-0401-0101	1
	Ресурс исключен 2305-1203-0101	
4	2305-1203-0106 Баки расширительные, 50 л	1
5	1118-0501-0101	2
6	5102-0605-0106 Насосы циркуляционные	2
7	1118-0401-0203	1
8	1118-1001-0109	1
9	1118-0701-0106	1
10	1116-0401-0301	9
11	1116-0401-0302	2,92
12	2304-0905-1012	4
13	2304-0905-1010	4
14	2304-0905-1001	2
15	2304-1001-2806	2
16	2304-1001-2803	2
17	1113-0301-0406	5,06
18	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	2,53 (Коб=2)
	Раздел 2 ВЕ-1	
19	1120-0801-0102	1
	Раздел 3 Отопление	
20	1116-0301-0102	8
21	1118-0301-0101	1,6
22	1118-1101-0105	1
23	2304-0905-1815	1
24	1116-0602-0101	1
25	2304-1008-0207	1
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 1-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-1-3

Газоснабжение

Основание: Рабочий проект, ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**376,314**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**67,829**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,055**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0901-0501	Счетчики, диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	530	26	530	26	19	487	1098
					485	12	485	12	–	81	
2	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1	11682		11682		11682	–	12617
					–		–		–	935	
3	1119-0401-0101	Сигнализаторы, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	регулятор	1	8034	228	8034	228	2693	5059	14140
					5113	49	5113	49	–	1047	

4	2309-0103-0203	Сигнализаторы загазованности	шт.	1	21387		21387		21387	–	23098
					–		–		–	1711	
5	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1693,25	20,5	6773	82	5316	1378	8803
					343,75	7,75	1375	31	–	652	
6	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6,8	1914,56	20,44	13019	139	10543	2341	16589
					343,68	7,65	2337	52	–	1229	
7	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2306	20,4	11530	102	9710	1721	14311
					343,6	7,6	1718	38	–	1060	
8	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3564,5	66	7129	132	5189	1815	9660
					904	22	1808	44	–	716	
9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	666		2664		2664	–	2877
					–		–		–	213	
10	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1912		3824		3824	–	4130
					–		–		–	306	

11	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3766		15064		15064	–	16269
					–		–		–	1205	
12	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,7	1890	37,14	1323	26	814	482	1949
					690	12,86	483	9	–	144	
13	1116-0301-0305	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,7	2457,14	20	1720	14	1465	242	2119
					344,29	8,57	241	6	–	157	
14	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,4	1890,68	37,73	8319	166	5119	3030	12257
					689,55	13,18	3034	58	–	908	
16	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	4,64	106,68	2,16	495	10	295	132	677
					40,95	0,43	190	2	–	50	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	4,64	93,1	1,51	432	7	314	78	551

				23,92	0,43	111	2	–	41	
18	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	17,8	510,17	–	9081	–	249	8655	19155
					496,18	–	8832	–	–	1419	
19	2304-0905-1810	Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1477		2954		2954	–	3190
					–		–		–	236	
20	1116-0401-0304	Трубопроводы обвязки котлов. Прокладка дымовой трубы и дымохода НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1054,4	79,2	18452	1386	743	16528	37778
					932,74	30,97	16323	542	–	2798	
21	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13	2196		28548		28548	–	30832
					–		–		–	2284	
22	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	2196		9882		9882	–	10673
					–		–		–	791	
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642	4005
					1652	24	1652	24	–	297	
24	2304-1004-1402	Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	15650		15650		15650	–	16902
					–		–		–	1252	

25	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 125 НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	36272	1686	18136	843	5540	9229	29554
					23506	782	11753	391	–	2189	
26	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0,77	26293		20246		20246	–	21866
					–		–		–	1620	
27	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,53	322,98	1,56	3724	18	3531	122	4154
					15,18	0,17	175	2	–	308	
28	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,6	4571,06	47,12	30169	311	19044	10718	44158
					1638,48	18,64	10814	123	–	3271	
29	2302-1104-0405	Крепления для дымохода	кг	20,5	542		11111		11111	–	12000
					–		–		–	889	

Итого по смете	**376 314**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 444
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 603
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 385
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 732
Накладные расходы, тенге	63 659
Сметная прибыль (8 %), тенге	27 876

Составил _____

Проверил _____

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

Газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	54		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				66444
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,157073	137,00 ——— 0,00	21 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09122	5899,00 ——— 1223,00	538 ——— 112
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06894	4527,00 ——— 1747,00	312 ——— 120
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002081	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0

5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02574	58,00	1
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002081	4389,00	9
					1223,00	3
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16814	174,00	204
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38854	26,00	61
					0,00	0
9	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,315	34,00	11
					0,00	0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,940281	2601,00	2446
					1223,00	1150
		Итого по машинам и механизмам				**3603**
						1385
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000828	29804,00	25
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	286693,00	3799
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0053	133545,00	708
4	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,39	1265,00	493
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1852	522,00	97

	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,265	160,00	42
6 2105-0307-1002					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,505	133,00	67
7 2105-0307-1003					
8 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001102	367074,00	405
9 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33066	343,00	113
10 2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0,77	26293,00	20246
11 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188743,00	208
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	404706,00	401
12 2113-0201-0901					
13 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	250467,00	306
14 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1288391,00	26
15 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005874	2426179,00	143
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003135	628336,00	20
16 2113-0701-0102					
17 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03852	5466,00	211
18 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,11095	293,00	34
19 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,40904	336,00	809
20 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006496	290315,00	19
21 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0901	323,00	29
22 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	235559,00	49
23 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001697	207096,00	35
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,528	450,00	238
24 2113-0816-2202					
25 2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,0445	128,00	6
26 2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0004176	660912,00	276
27 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3368	510,00	172
28 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006496	497304,00	32

29	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0004612	503782,00	232
30	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1937	560,00	109
31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,178	756,00	135
32	2204-0702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0021907	1506031,00	3299
33	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004176	675269,00	282
34	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17,5	2196,00	38430
35	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1316,00	5264
36	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	6,8	1536,00	10445
37	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1926,00	9630
38	2301-1306-0305	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,7	2074,00	1452
39	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	5,1	1132,00	5773
40	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	2513,00	5026
41	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102,00	2204
42	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	835,00	835
43	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	32005,00	128
44	2302-1104-0405	Крепления для дымохода	кг	20,5	542,00	11111

		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	666,00	2664
45	2304-0905-0206					
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1912,00	3824
46	2304-0905-0903					
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3766,00	15064
47	2304-0905-0904					
		Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С,	шт.	2	1477,00	2954
48	2304-0905-1810	PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005				
49	2304-1004-1402	Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	15650,00	15650
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	6,6	2749,00	18143
50	2305-0104-0101	диаметром до 200 мм				
		Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с	шт.	1	11682,00	11682
51	2309-0101-0503	присоединительным комплектом				
52	2309-0103-0203	Сигнализаторы загазованности	шт.	1	21387,00	21387
		Итого по материалам				**214732**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство котельной 1-го дома

Смета № 3-1-3 Газоснабжение Рабочий проект, ГСВ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1116-0901-0501 Счетчики, диаметр до 40 мм. Установка 1
2 2309-0101-0503 1
3 1119-0401-0101 Сигнализаторы, диаметр до 50 мм. Установка 1

4	2309-0103-0203 Сигнализаторы загазованности	1
5	1116-0301-0301	4
6	1116-0301-0303	6,8
7	1116-0301-0304	5
8	1116-0401-0205	2
9	2304-0905-0206	4
10	2304-0905-0903	2
11	2304-0905-0904	4
12	1116-0401-0202	0,7
13	1116-0301-0305	0,7
14	2302-0103-3419	1
15	1116-0401-0202	4,4
16	1113-0301-0404	4,64
17	1113-0301-1406	2,32 (Коб=2)
18	1119-1101-0101	17,8
19	2304-0905-1810	2
20	1116-0401-0304 Трубопроводы обвязки котлов. Прокладка дымовой трубы и дымохода	17,5
	Ресурс исключен 2302-1105-0105	
21	2301-0201-0185	13
22	2301-0201-0185	4,5
23	1116-0601-0102	1
24	2304-1004-1402 Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	1
25	1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 125	0,5
26	2111-0101-0105	0,77
27	1113-0301-1703	5,765 (Коб=2)
28	1120-0101-0301	6,6
29	2302-1104-0405 Крепления для дымохода	20,5
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 1-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-1-4

Электроосвещение

Основание: Рабочий проект, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**357,275**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**76,53**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,063**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Монтажные работы и оборудование											
1	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	19152	2639	19152	2639	12703	3385	24340
					3810	891	3810	891	–	1803	
2	5108-0401-0706 (об)	Сборка силовая со счетчиком и розеткой	шт.	1	57341		57341		–	–	57341
					–		–		57341	–	
3	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1458	170	1458	170	18	957	2608

				1270	59	1270	59	–	193	
4	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	
5	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	385	3,5	770	7	26	532	1406
					368,5	1	737	2	–	104	
6	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	503		1006		1006	–	1086
					–		–		–	80	
7	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	457,5	3,5	915	7	44	624	1662
					432	1	864	2	–	123	
8	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	1241		2482		2482	–	2681
					–		–		–	199	
9	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1	40		40		40	–	43
					–		–		–	3	

10	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	4	1746	575,5	6984	2302	821	3841	11691
					965,25	368,5	3861	1474	–	866	
11	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1100		4400		4400	–	4752
					–		–		–	352	
12	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	4	643		2572		2572	–	2778
					–		–		–	206	
13	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	80	730,76	50,3	58461	4024	26968	20154	84904
					343,36	6,53	27469	522	–	6289	
14	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	80	179		14320		14320	–	15466
					–		–		–	1146	
15	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	45	565,62	23,8	25453	1071	16923	5582	33518
					165,76	6,53	7459	294	–	2483	
16	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2952,33	161	8857	483	5888	1879	11595
					828,67	41,33	2486	124	–	859	

17	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %								
			м кабеля	120	347,36	162,97	41683	19556	3657	18148	64617
					153,92	56,13	18470	6736	–	4786	
18	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	177519		19012		19012	–	20533
					–		–		–	1521	
19	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	280828		4297		4297	–	4641
					–		–		–	344	

Итого по разделу 1	**357 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 930
- оборудование, тенге	57 341
Накладные расходы, тенге	55 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 217

Итого по смете	**357 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 930
- оборудование, тенге	57 341
Накладные расходы, тенге	55 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 217

Составил _____

Проверил _____

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

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	56		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				66426
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9686	4888,00 ——— 1747,00	14510 ——— 5184
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,26	1417,00 ——— 1024,00	1785 ——— 1290
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,5205	174,00 ——— 0,00	3571 ——— 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,9686	3453,00 ——— 1223,00	10251 ——— 3630
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,692	18,00	139

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	13,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**30259**
					10104
	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	0,0585	240358,00	14061
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	0,0412	237221,00	9774
3 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	198995,00	4836
4 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4	357,00	857
5 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	504781,00	12620
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000252	29966,00	8
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	404706,00	36
8 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001744	719041,00	1254
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	17,44	194,00	3383
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455,00	18
11 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2004	658,00	132

12	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,066	1772,00	117
13	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	17,44	287,00	5005
14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004009	235559,00	944
15	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	8,16	95,00	775
16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,492	2834,00	1394
17	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,112	377,00	42
18	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,265	1662,00	3764
19	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541,00	1233
20	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	177519,00	19012
21	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	280828,00	4297
22	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	80	179,00	14320
23	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1100,00	4400
24	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	4	643,00	2572
25	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1	40,00	40
26	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	10753
27	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	503,00	1006
28	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	1241,00	2482
29	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	20	229,00	4580
30	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12,00	96
31	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,08	12,00	144
32	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,36	1827,00	658
33	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,192	4251,00	816
34	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,024	383,00	9

35	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	123,00	492
		Итого по материалам				**125930**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0706	Сборка силовая со счетчиком и розеткой	шт.	1	57341,00	57341
		Итого по инженерному оборудованию				**57341**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство котельной 1-го дома

Смета № 3-1-4 Электроосвещение Рабочий проект, ЭО

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Монтажные работы и оборудование

1 1308-0304-0206 1
2 5108-0401-0706 Сборка силовая со счетчиком и розеткой 1

3	1308-0305-1301	1
4	2307-0203-0601	1
5	1308-0305-0105	2
6	2307-0218-1704	2
7	1308-0305-0109	2
8	2307-0220-0801	2
9	2307-0202-1401	1
10	1308-0305-0401	4
11	2307-0101-0335	4
12	2307-0104-0403	4
13	1308-0206-2101	80
14	2306-1705-0104	80
15	1308-0208-0202	45
16	1308-0208-0104	3
17	1308-0206-1201	120
18	2306-0144-0503	0,1071
19	2306-0144-0504	0,0153
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 1-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-1-5

Водоснабжение

Основание: Рабочий проект, ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**102,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,16**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,019**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1406,6	17,4	7033	87	42	6766	14903
					1380,8	–	6904	–	–	1104	
2	2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	148		740		740	–	799
					–		–		–	59	

3	2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005								
			шт.	1	9172		9172		9172	–	9906
					–		–		–	734	
4	2304-1001-2803	Клапан поплавковый									
			шт.	1	3982		3982		3982	–	4301
					–		–		–	319	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	1	18769	394	18769	394	3243	14951	36418
					15132	124	15132	124	–	2698	
6	5102-0406-0301 (об)	Насос дренажный									
			шт.	1	36656		36656		–	–	36656
					–		–		36656	–	

	Итого по смете	**102 983**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 036
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	481
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 179
	- оборудование, тенге	36 656
	Накладные расходы, тенге	21 717
	Сметная прибыль (8 %), тенге	4 914

Составил _____

Проверил _____

области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-1-5

Водоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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		3,7		
	Итого ФОТ				22036
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05025	4527,00	227
				———	———
				1747,00	87
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	174,00	90
				———	———
				0,00	0
3 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,258	63,00	79
				———	———
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03025	2601,00	79
				———	———
				1223,00	37
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3335	18,00	6

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**481**
					124
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	27092,00	379
2 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	250467,00	318
3 2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	189206,00	416
4 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,3535	67,00	24
5 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	207096,00	81
6 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	450,00	32
7 2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	148,00	740
8 2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	915,00	915
9 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1102,00	1102
10 2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,535	5,00	18
11 2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9172,00	9172
12 2304-1001-2803	Клапан поплавковый	шт.	1	3982,00	3982
	Итого по материалам				**17179**
	Инженерное оборудование				

1	5102-0406-0301	Насос дренажный	шт.	1	36656,00	36656
		Итого по инженерному оборудованию				**36656**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Строительство котельной 1-го дома

Смета № 3-1-5 Водоснабжение Рабочий проект, ВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1116-0501-0202	5
2	2301-0501-1503	5
3	2304-0902-1403	1

4	2304-1001-2803	Клапан поплавковый	1
5	1118-0501-0101		1
6	5102-0406-0301	Насос дренажный	1

* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 3-2

на строительство Строительство котельной 2-го дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4697,919**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,585**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**669,671**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**3-2-1**	**Общестроительные работы**	**2242,743**			**2242,743**	**0,302**	**329,881**	
2	**3-2-2**	**Тепломеханическая часть**	**789,036**	**829,568**		**1618,604**	**0,146**	**173,271**	
3	**3-2-3**	**Газоснабжение**	**376,314**			**376,314**	**0,055**	**67,829**	
4	**3-2-4**	**Электроосвещение**	**299,934**	**57,341**		**357,275**	**0,063**	**76,53**	
5	**3-2-5**	**Водоснабжение**	**66,327**	**36,656**		**102,983**	**0,019**	**22,16**	
	Итого:		**3774,354**	**923,565**		**4697,919**	**0,585**	**669,671**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 2-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-2-1

Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект, АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2242,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**329,881**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,1	1523,08	–	13860	–	–	9979	25746
					1523,08	–	13860	–	–	1907	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,4	794,29	–	1112	–	–	801	2066
					794,29	–	1112	–	–	153	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,4	143,57	66,43	201	93	–	110	336
					77,14	32,14	108	45	–	25	

4	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3780	1721,75	15120	6887	4095	7951	24917
					1034,5	650	4138	2600	–	1846	
5	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	2508,56	1087,75	40137	17404	11361	21096	66132
					710,75	406,63	11372	6506	–	4899	
6	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061		73980		73980	–	79898
					–		–		–	5918	
7	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973		137964		137964	–	149001
					–		–		–	11037	
8	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	4647
					732	374	732	374	–	344	
9	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,24	33141,67	1154,17	7954	277	7439	271	8883
					991,67	250	238	60	–	658	
10	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,12	33148,11	1156,6	70274	2452	65716	2396	78484
					993,4	248,58	2106	527	–	5814	

11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	37,4	852,17	19,44	31871	727	21598	8962	44100
					255,24	2,43	9546	91	–	3267	
12	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2201,5	1274,17	26418	15290	748	15989	45800
					865	264,17	10380	3170	–	3393	
13	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715		21578		21578	–	23304
					–		–		–	1726	
14	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	20	34252,05	2359,6	685041	47192	536556	103302	851410
					5064,65	489,2	101293	9784	–	63067	
15	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	33133,33	1150	3976	138	3719	135	4440
					991,67	241,67	119	29	–	329	
16	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,44	54827,27	5170,45	24124	2275	15342	6648	33234
					14788,64	1815,91	6507	799	–	2462	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0579	215266		12464		12464	–	13461
					–		–		–	997	

18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,6	852,31	19,62	2216	51	1501	623	3066
					255,38	2,31	664	6	–	227	
19	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,2	5375,83	901,67	6451	1082	2000	3580	10833
					2807,5	366,67	3369	440	–	802	
20	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,96	36203,13	7,29	34755	7	31449	3101	40884
					3436,46	–	3299	–	–	3028	
21	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12	970,17	26,08	11642	313	7565	3685	16553
					313,67	13	3764	156	–	1226	
22	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	12	165,08	4,5	1981	54	1882	67	2212
					3,75	2,17	45	26	–	164	
23	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,44	3296,53	164,58	4747	237	2806	1632	6889
					1183,33	75,69	1704	109	–	510	

24	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	м2	1,44	19692		28356		28356	–	30624
					–		–		–	2268	
25	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,31	1037,4	4,58	1359	6	1069	258	1746
					216,79	2,29	284	3	–	129	
26	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390		1821		1821	–	1967
					–		–		–	146	
27	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113		226		226	–	244
					–		–		–	18	
28	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	17,6	125,57	0,28	2210	5	1322	814	3266
					50,17	0,11	883	2	–	242	
29	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2549,74	527,51	4819	997	1878	1970	7332
					1028,57	129,63	1944	245	–	543	

30	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271		28862		28862	–	31171
					–		–		–	2309	
31	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531		5531		5531	–	5973
					–		–		–	442	
32	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	12	1100,25	14,17	13203	170	4627	7637	22507
					700,5	6,58	8406	79	–	1667	
33	1110-0104-0207	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по асбесту НР = 90 %	м2 потолков	12	3379,08	6	40549	72	37074	3093	47133
					283,58	2,83	3403	34	–	3491	
34	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	18	721,94	19,61	12995	353	1388	10474	25347
					625,22	7,28	11254	131	–	1878	
35	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	20,7	2678		55435		55435	–	59870
					–		–		–	4435	
36	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	16,1	2775,78	13,6	44690	219	28446	14792	64241

				995,34	3,29	16025	53	–	4759	
37	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	96200	1325	3848	53	2936	792	5011
					21475	525	859	21	–	371	
38	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	15	516,4	11,33	7746	170	4961	1943	10464
					174,33	5,6	2615	84	–	775	
39	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	10075	50	403	2	368	31	469
					825	25	33	1	–	35	
40	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	15	349,8	2,53	5247	38	4746	431	6132
					30,87	1,07	463	16	–	454	
41	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 %	м2	15	3785,87	950,47	56788	14257	13968	24012	87264
					1904,2	415,8	28563	6237	–	6464	
42	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	15	858	50,4	12870	756	4836	6849	21297
					485,2	11,13	7278	167	–	1578	

43	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514		38725		38725	–	41823
					–		–		–	3098	
44	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	15	704,07	25,47	10561	382	7426	2584	14197
					183,53	3,73	2753	56	–	1052	
45	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
46	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,18	5977,78	1527,78	1076	275	657	247	1429
					800	677,78	144	122	–	106	
47	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	36409,09	1642,42	12015	542	10868	658	13687
					1833,33	357,58	605	118	–	1014	
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0113	215266		2433		2433	–	2628
					–		–		–	195	
49	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1,96	721,94	19,9	1415	39	151	1141	2760
					625	7,65	1225	15	–	204	

50	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012								
			м2	2,254	3001		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
51	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,5	2776	14	1388	7	883	459	1995
					996	2	498	1	–	148	
52	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0036	341111,11	1388,89	1228	5	746	435	1796
					132500	277,78	477	1	–	133	
53	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0352	102073,86	2386,36	3593	84	85	2376	6447
					97272,73	568,18	3424	20	–	478	
54	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310		15464		15464	–	16701
					–		–		–	1237	
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133
					40,72	–	43	–	–	10	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133

				40,72	–	43	–	–	10	
57	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,2	1523,08	–	7920	–	–	5702	14712
					1523,08	–	7920	–	–	1090	
58	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,48	793,95	–	1969	–	–	1418	3658
					793,95	–	1969	–	–	271	
59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,48	143,95	66,53	357	165	–	196	597
					77,42	32,26	192	80	–	44	
60	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,72	794,12	–	2160	–	–	1555	4012
					794,12	–	2160	–	–	297	
61	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,072	5972,22	1527,78	430	110	263	99	571
					791,67	680,56	57	49	–	42	
62	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	38721,88	600	12391	192	10897	1246	14728
					4068,75	209,38	1302	67	–	1091	
63	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0262	215266		5640		5640	–	6091
					–		–		–	451	
64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0052	387307,69	1346,15	2014	7	850	1055	3315

					222500	384,62	1157	2	–	246	
65	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,0536	547947,76	16305,97	29370	874	25710	2841	34788
					51977,61	6268,66	2786	336	–	2577	
66	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0434	504585,25	2096,77	21899	91	8212	12408	37052
					313271,89	898,62	13596	39	–	2745	
67	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344		36905		36905	–	39857
					–		–		–	2952	
68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,8	851,67	19,44	1533	35	1039	431	2121
					255	2,22	459	4	–	157	

	Итого по смете	**2 242 743**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	297 176
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 294
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 705
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 364 780
	Накладные расходы, тенге	299 364
	Сметная прибыль (8 %), тенге	166 129

Составил _____

Проверил _____

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	277		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				297176
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,542327	39,00 ——— 0,00	21 ——— 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3032	15,00 ——— 0,00	19 ——— 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0236544	137,00 ——— 0,00	4 ——— 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,37425	5899,00 ——— 1223,00	67096 ——— 13909
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,192737	4527,00	5402

				1747,00	2083
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,54376	4160,00	18902
				1462,00	6642
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1502112	27,00	4
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2558502	4389,00	1121
				1223,00	311
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10016	4742,00	474
				1462,00	146
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,271052	2002,00	542
				1024,00	278
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,69177	2476,00	1713
				1223,00	847
12 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,113344	295,00	33
				0,00	0
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,534878	174,00	92
				0,00	0
14 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,009152	181,00	2
				0,00	0
15 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02464	26,00	1
				0,00	0

16	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,95	369,00	720
					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,396431	729,00	1019
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,94355136	2601,00	18062
					1223,00	8489
19	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,667224	11,00	8
					0,00	0
20	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011266	79,00	0
					0,00	0
21	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0176	145,00	3
					0,00	0
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025696	28,00	1
					0,00	0
23	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,435312	18,00	8
					0,00	0
24	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,579928	16,00	26
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,58724	14,00	22
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**115295**
						32705

Материалы

1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2898	3162,00	917
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7416	1476,00	4047
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5088	30108,00	105643
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4384	30751,00	13481
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,10635	32145,00	35564
6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0276	27092,00	748
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,382	29804,00	11385
8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5	33726,00	168630
9	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	40706,00	81
10	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	7,68	47869,00	367634
11	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715,00	21578
12	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973,00	137964
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061,00	73980
14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,149068	305275,00	45507
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000068288	382982,00	26
16	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000324	195230,00	63
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00152	218211,00	332
18	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,992	106,00	211
19	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	0,777916	70,00	54

20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0954	215266,00	20537
21	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	0,00065824	3360,00	2
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310,00	15464
23	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0536	478163,00	25630
24	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	0,007928	27261,00	216
25	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	0,0064	51132,00	327
26	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	0,0024	57929,00	139
27	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	0,000256	40451,00	10
28	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	21455,00	2146
29	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	0,0332	58971,00	1958
30	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	0,00334	53988,00	181
31	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	0,007292	58395,00	427

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18096	15286,00	2766
32	2107-0204-0404					
33	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,0126	349553,00	4404
34	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271,00	28862
35	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	м2	1,44	19692,00	28356
36	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390,00	1821
37	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113,00	226
38	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531,00	5531
39	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,254	3001,00	6764
40	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	20,7	2678,00	55435
41	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,5	162,00	2673
42	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,8173	228,00	415
43	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,92	773,00	1484
44	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	59,55	132,00	7861
45	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	17,4	460,00	8004
46	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,32	226,00	22672

47	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,88274	1364,00	3932
48	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514,00	38725
49	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001031	32004,00	33
50	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006688	137867,00	922
51	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0075	102499,00	768
52	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344,00	36905
53	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,047	189206,00	8893
54	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,8128	26,00	229
55	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,141716	6666,00	945
56	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,95009	351,00	333
57	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,501009	310,00	1084
58	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0052	163454,00	850
59	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	60,4788	3,00	182
60	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0384	560731,00	21532
61	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01408	293,00	4
62	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01584	148,00	2
63	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027732	54214,00	1504
64	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00064	71020,00	46
65	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,0482942	87,00	178
66	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000968	75265,00	73
67	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,003718	1342787,00	4993
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003168	290315,00	10

69	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,087532	6994,00	612
70	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000352	1880677,00	7
71	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224	115,00	118
72	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,0816	86,00	265
73	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,9968	52,00	260
74	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0033	398804,00	1316
75	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104,00	1716
76	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,0009	1431245,00	1288
77	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003989	212247,00	86
78	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012672	220651,00	28
79	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006252	208994,00	13
80	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,70875	202,00	143
81	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00044604	79965,00	36
82	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	16,76	11,00	185
83	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000784	610448,00	48
84	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000200992	448895,00	91
85	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3992	1033,00	412
86	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,006	128,00	1
87	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,5	448,00	3360
88	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002112	525080,00	11
89	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,00048	620,00	–
90	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,396	908,00	360
91	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10116	1238,00	125
		Итого по материалам				**1364780**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-2 Строительство котельной 2-го дома

Смета № 3-2-1 Общестроительные работы Рабочий проект, АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0205-0302 9,1
2 1101-0205-0502 1,4
3 1101-0201-0501 1,4

4	1107-0501-0103	4
5	1107-0501-0102	16
6	2104-1201-9911	2,172
7	2104-1201-9903	3,54
8	1108-0101-0201	1
9	1106-0101-0114	0,24
10	1106-0101-0114	2,12
11	1108-0101-0307	37,4
12	1107-0104-0301	12
13	2104-0105-9901	0,246
14	1108-0201-0103	20
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
15	1106-0101-0114	0,12
16	1106-1301-0103	0,44
17	2105-0309-0303	0,0579
18	1108-0101-0307	2,6
19	1111-0101-0201	1,2
20	1111-0101-0209	0,96
21	1111-0101-1103	12
22	1111-0101-1104	1,5 (Коб=8)
23	1110-0501-0105	1,44
24	2109-0201-0303	1,44
25	1110-0501-0401	1,31
26	2109-0205-0104	1,31
27	2109-0206-0301	2
28	1112-0101-0802	17,6
29	1110-0107-0101	1,89
30	2109-0102-0217	1,89
31	2109-0404-0307	1
32	1110-0104-0203	12
33	1110-0104-0207	12
34	1112-0101-0716	18
35	2110-0104-0719	20,7
36	1112-0101-1001	16,1
37	1110-0105-0101	0,04

38	1208-0101-1402	15
39	1110-0115-0101	0,04
40	1110-0115-0201	15
41	1113-0601-0101	15
42	1112-0101-1303	15
43	2111-0101-0104	1,8
44	1112-0101-1501	15
45	2113-0810-0103	16,5
46	1108-0101-0203	0,18
47	1106-0101-0115	0,33
48	2105-0309-0303	0,0113
49	1112-0101-0716	1,96
50	2110-0104-0111	2,254
51	1112-0101-1001	0,5
52	1106-0301-0403	0,0036
53	1109-0601-0103	0,0352
54	2106-0801-0101	0,0352
55	1113-0301-0406	1,056
56	1113-0301-0406	0,528 (Коб=2)
57	1101-0205-0302	5,2
58	1101-0205-0502	2,48
59	1101-0201-0501	2,48
60	1101-0205-0502	2,72
61	1108-0101-0203	0,072
62	1106-0201-0104	0,32
63	2105-0309-0303	0,0262
64	1106-0301-0407	0,0052
65	1106-0301-0406	0,0536
66	1106-0301-0401	0,0434
67	2113-0201-0801	0,0434
68	1108-0101-0307	1,8
	* * * * *	

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 3-3

на строительство Строительство котельной 3-го дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**4697,919**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,585**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**669,671**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**3-3-1**	**Общестроительные работы**	**2242,743**			**2242,743**	**0,302**	**329,881**	
2	**3-3-2**	**Тепломеханическая часть**	**789,036**	**829,568**		**1618,604**	**0,146**	**173,271**	
3	**3-3-3**	**Газоснабжение**	**376,314**			**376,314**	**0,055**	**67,829**	
4	**3-3-4**	**Электроосвещение**	**299,934**	**57,341**		**357,275**	**0,063**	**76,53**	
5	**3-3-5**	**Водоснабжение**	**66,327**	**36,656**		**102,983**	**0,019**	**22,16**	
	Итого:		**3774,354**	**923,565**		**4697,919**	**0,585**	**669,671**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 3-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-3-1

Общестроительные работы

Основание: Рабочий проект, АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2242,743**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**329,881**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9,1	1523,08	–	13860	–	–	9979	25746
					1523,08	–	13860	–	–	1907	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,4	794,29	–	1112	–	–	801	2066
					794,29	–	1112	–	–	153	
3	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,4	143,57	66,43	201	93	–	110	336
					77,14	32,14	108	45	–	25	

4	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3780	1721,75	15120	6887	4095	7951	24917
					1034,5	650	4138	2600	–	1846	
5	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	16	2508,56	1087,75	40137	17404	11361	21096	66132
					710,75	406,63	11372	6506	–	4899	
6	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061		73980		73980	–	79898
					–		–		–	5918	
7	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973		137964		137964	–	149001
					–		–		–	11037	
8	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	3274	905	3274	905	1637	1029	4647
					732	374	732	374	–	344	
9	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,24	33141,67	1154,17	7954	277	7439	271	8883
					991,67	250	238	60	–	658	
10	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,12	33148,11	1156,6	70274	2452	65716	2396	78484
					993,4	248,58	2106	527	–	5814	

11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	37,4	852,17	19,44	31871	727	21598	8962	44100
					255,24	2,43	9546	91	–	3267	
12	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2201,5	1274,17	26418	15290	748	15989	45800
					865	264,17	10380	3170	–	3393	
13	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715		21578		21578	–	23304
					–		–		–	1726	
14	1108-0201-0103	Стены наружные средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	20	34252,05	2359,6	685041	47192	536556	103302	851410
					5064,65	489,2	101293	9784	–	63067	
15	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	33133,33	1150	3976	138	3719	135	4440
					991,67	241,67	119	29	–	329	
16	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,44	54827,27	5170,45	24124	2275	15342	6648	33234
					14788,64	1815,91	6507	799	–	2462	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0579	215266		12464		12464	–	13461
					–		–		–	997	

18	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,6	852,31	19,62	2216	51	1501	623	3066
					255,38	2,31	664	6	–	227	
19	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,2	5375,83	901,67	6451	1082	2000	3580	10833
					2807,5	366,67	3369	440	–	802	
20	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,96	36203,13	7,29	34755	7	31449	3101	40884
					3436,46	–	3299	–	–	3028	
21	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12	970,17	26,08	11642	313	7565	3685	16553
					313,67	13	3764	156	–	1226	
22	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103 НР = 94 % К=8,000;	м2 стяжки	12	165,08	4,5	1981	54	1882	67	2212
					3,75	2,17	45	26	–	164	
23	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %	м2 проемов	1,44	3296,53	164,58	4747	237	2806	1632	6889
					1183,33	75,69	1704	109	–	510	

24	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	м2	1,44	19692		28356		28356	–	30624
					–		–		–	2268	
25	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	1,31	1037,4	4,58	1359	6	1069	258	1746
					216,79	2,29	284	3	–	129	
26	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390		1821		1821	–	1967
					–		–		–	146	
27	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113		226		226	–	244
					–		–		–	18	
28	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	17,6	125,57	0,28	2210	5	1322	814	3266
					50,17	0,11	883	2	–	242	
29	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2549,74	527,51	4819	997	1878	1970	7332
					1028,57	129,63	1944	245	–	543	

30	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271		28862		28862	–	31171
					–		–		–	2309	
31	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531		5531		5531	–	5973
					–		–		–	442	
32	1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	12	1100,25	14,17	13203	170	4627	7637	22507
					700,5	6,58	8406	79	–	1667	
33	1110-0104-0207	Потолки. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по асбесту НР = 90 %	м2 потолков	12	3379,08	6	40549	72	37074	3093	47133
					283,58	2,83	3403	34	–	3491	
34	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	18	721,94	19,61	12995	353	1388	10474	25347
					625,22	7,28	11254	131	–	1878	
35	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	20,7	2678		55435		55435	–	59870
					–		–		–	4435	
36	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	16,1	2775,78	13,6	44690	219	28446	14792	64241

				995,34	3,29	16025	53	–	4759	
37	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	96200	1325	3848	53	2936	792	5011
					21475	525	859	21	–	371	
38	1208-0101-1402	Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство НР = 72 %	м2	15	516,4	11,33	7746	170	4961	1943	10464
					174,33	5,6	2615	84	–	775	
39	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04	10075	50	403	2	368	31	469
					825	25	33	1	–	35	
40	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	15	349,8	2,53	5247	38	4746	431	6132
					30,87	1,07	463	16	–	454	
41	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 69 %	м2	15	3785,87	950,47	56788	14257	13968	24012	87264
					1904,2	415,8	28563	6237	–	6464	
42	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	15	858	50,4	12870	756	4836	6849	21297
					485,2	11,13	7278	167	–	1578	

43	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514		38725		38725	–	41823
					–		–		–	3098	
44	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	15	704,07	25,47	10561	382	7426	2584	14197
					183,53	3,73	2753	56	–	1052	
45	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104		1716		1716	–	1853
					–		–		–	137	
46	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,18	5977,78	1527,78	1076	275	657	247	1429
					800	677,78	144	122	–	106	
47	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,33	36409,09	1642,42	12015	542	10868	658	13687
					1833,33	357,58	605	118	–	1014	
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0113	215266		2433		2433	–	2628
					–		–		–	195	
49	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	1,96	721,94	19,9	1415	39	151	1141	2760
					625	7,65	1225	15	–	204	

50	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012								
			м2	2,254	3001		6764		6764	–	7305
					–		–		–	541	
51	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	0,5	2776	14	1388	7	883	459	1995
					996	2	498	1	–	148	
52	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0036	341111,11	1388,89	1228	5	746	435	1796
					132500	277,78	477	1	–	133	
53	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0352	102073,86	2386,36	3593	84	85	2376	6447
					97272,73	568,18	3424	20	–	478	
54	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310		15464		15464	–	16701
					–		–		–	1237	
55	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133
					40,72	–	43	–	–	10	
56	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	1,056	88,07	1,89	93	2	48	30	133

				40,72	–	43	–	–	10	
57	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,2	1523,08	–	7920	–	–	5702	14712
					1523,08	–	7920	–	–	1090	
58	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,48	793,95	–	1969	–	–	1418	3658
					793,95	–	1969	–	–	271	
59	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,48	143,95	66,53	357	165	–	196	597
					77,42	32,26	192	80	–	44	
60	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,72	794,12	–	2160	–	–	1555	4012
					794,12	–	2160	–	–	297	
61	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,072	5972,22	1527,78	430	110	263	99	571
					791,67	680,56	57	49	–	42	
62	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,32	38721,88	600	12391	192	10897	1246	14728
					4068,75	209,38	1302	67	–	1091	
63	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0262	215266		5640		5640	–	6091
					–		–		–	451	
64	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0052	387307,69	1346,15	2014	7	850	1055	3315

					222500	384,62	1157	2	–	246	
65	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,0536	547947,76	16305,97	29370	874	25710	2841	34788
					51977,61	6268,66	2786	336	–	2577	
66	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0434	504585,25	2096,77	21899	91	8212	12408	37052
					313271,89	898,62	13596	39	–	2745	
67	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344		36905		36905	–	39857
					–		–		–	2952	
68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,8	851,67	19,44	1533	35	1039	431	2121
					255	2,22	459	4	–	157	

	Итого по смете	**2 242 743**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	297 176
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	115 294
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	32 705
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 364 780
	Накладные расходы, тенге	299 364
	Сметная прибыль (8 %), тенге	166 129

Составил _____

Проверил _____

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	277		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				297176
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,542327	39,00 ——— 0,00	21 ——— 0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3032	15,00 ——— 0,00	19 ——— 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0236544	137,00 ——— 0,00	4 ——— 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	11,37425	5899,00 ——— 1223,00	67096 ——— 13909
5 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,192737	4527,00	5402

				1747,00	2083
6 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,54376	4160,00	18902
				1462,00	6642
7 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1502112	27,00	4
				0,00	0
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2558502	4389,00	1121
				1223,00	311
9 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,10016	4742,00	474
				1462,00	146
10 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,271052	2002,00	542
				1024,00	278
11 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,69177	2476,00	1713
				1223,00	847
12 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,113344	295,00	33
				0,00	0
13 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,534878	174,00	92
				0,00	0
14 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,009152	181,00	2
				0,00	0
15 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02464	26,00	1
				0,00	0

16	3106-0202-1301	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	1,95	369,00	720
					0,00	0
17	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,396431	729,00	1019
					0,00	0
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,94355136	2601,00	18062
					1223,00	8489
19	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,667224	11,00	8
					0,00	0
20	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011266	79,00	0
					0,00	0
21	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0176	145,00	3
					0,00	0
22	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,025696	28,00	1
					0,00	0
23	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,435312	18,00	8
					0,00	0
24	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,579928	16,00	26
					0,00	0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,58724	14,00	22
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**115295**
						32705

Материалы

1	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,2898	3162,00	917
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7416	1476,00	4047
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,5088	30108,00	105643
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4384	30751,00	13481
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,10635	32145,00	35564
6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0276	27092,00	748
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,382	29804,00	11385
8	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	5	33726,00	168630
9	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0019845	40706,00	81
10	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	7,68	47869,00	367634
11	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,246	87715,00	21578
12	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,54	38973,00	137964
13	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	34061,00	73980
14	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,149068	305275,00	45507
15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000068288	382982,00	26
16	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,000324	195230,00	63
17	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00152	218211,00	332
18	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,992	106,00	211
19	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	0,777916	70,00	54

20	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0954	215266,00	20537
21	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	0,00065824	3360,00	2
22	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0352	439310,00	15464
23	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0536	478163,00	25630
24	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	0,007928	27261,00	216
25	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	0,0064	51132,00	327
26	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	0,0024	57929,00	139
27	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	0,000256	40451,00	10
28	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	21455,00	2146
29	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	0,0332	58971,00	1958
30	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	0,00334	53988,00	181
31	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	0,007292	58395,00	427

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18096	15286,00	2766
32	2107-0204-0404					
33	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	0,0126	349553,00	4404
34	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15271,00	28862
35	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	м2	1,44	19692,00	28356
36	2109-0205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	м	1,31	1390,00	1821
37	2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	2	113,00	226
38	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ9 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	5531,00	5531
39	2110-0104-0111	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	2,254	3001,00	6764
40	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	20,7	2678,00	55435
41	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	16,5	162,00	2673
42	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,8173	228,00	415
43	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1,92	773,00	1484
44	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	59,55	132,00	7861
45	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	17,4	460,00	8004
46	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	100,32	226,00	22672

47	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2,88274	1364,00	3932
48	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	1,8	21514,00	38725
49	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001031	32004,00	33
50	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,006688	137867,00	922
51	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,0075	102499,00	768
52	2113-0201-0801	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм	т	0,0434	850344,00	36905
53	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,047	189206,00	8893
54	2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8,8128	26,00	229
55	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,141716	6666,00	945
56	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,95009	351,00	333
57	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3,501009	310,00	1084
58	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,0052	163454,00	850
59	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	60,4788	3,00	182
60	2113-0405-0102	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0384	560731,00	21532
61	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01408	293,00	4
62	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,01584	148,00	2
63	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,027732	54214,00	1504
64	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00064	71020,00	46
65	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	2,0482942	87,00	178
66	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,000968	75265,00	73
67	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,003718	1342787,00	4993
68	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003168	290315,00	10

69	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,087532	6994,00	612
70	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00000352	1880677,00	7
71	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	1,0224	115,00	118
72	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	3,0816	86,00	265
73	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	4,9968	52,00	260
74	2113-0810-0102	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,0033	398804,00	1316
75	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	16,5	104,00	1716
76	2113-0811-9901	Каучук бутиловый	т	0,0009	1431245,00	1288
77	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003989	212247,00	86
78	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00012672	220651,00	28
79	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00006252	208994,00	13
80	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,70875	202,00	143
81	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00044604	79965,00	36
82	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	16,76	11,00	185
83	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0000784	610448,00	48
84	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000200992	448895,00	91
85	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,3992	1033,00	412
86	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,006	128,00	1
87	2204-0501-0802	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,5	448,00	3360
88	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002112	525080,00	11
89	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,00048	620,00	–
90	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,396	908,00	360
91	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,10116	1238,00	125
		Итого по материалам				**1364780**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-3 Строительство котельной 3-го дома

Смета № 3-3-1 Общестроительные работы Рабочий проект, АС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0205-0302 9,1
2 1101-0205-0502 1,4
3 1101-0201-0501 1,4

4	1107-0501-0103	4
5	1107-0501-0102	16
6	2104-1201-9911	2,172
7	2104-1201-9903	3,54
8	1108-0101-0201	1
9	1106-0101-0114	0,24
10	1106-0101-0114	2,12
11	1108-0101-0307	37,4
12	1107-0104-0301	12
13	2104-0105-9901	0,246
14	1108-0201-0103	20
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030102-0502	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
15	1106-0101-0114	0,12
16	1106-1301-0103	0,44
17	2105-0309-0303	0,0579
18	1108-0101-0307	2,6
19	1111-0101-0201	1,2
20	1111-0101-0209	0,96
21	1111-0101-1103	12
22	1111-0101-1104	1,5 (Коб=8)
23	1110-0501-0105	1,44
24	2109-0201-0303	1,44
25	1110-0501-0401	1,31
26	2109-0205-0104	1,31
27	2109-0206-0301	2
28	1112-0101-0802	17,6
29	1110-0107-0101	1,89
30	2109-0102-0217	1,89
31	2109-0404-0307	1
32	1110-0104-0203	12
33	1110-0104-0207	12
34	1112-0101-0716	18
35	2110-0104-0719	20,7
36	1112-0101-1001	16,1
37	1110-0105-0101	0,04

38	1208-0101-1402	15
39	1110-0115-0101	0,04
40	1110-0115-0201	15
41	1113-0601-0101	15
42	1112-0101-1303	15
43	2111-0101-0104	1,8
44	1112-0101-1501	15
45	2113-0810-0103	16,5
46	1108-0101-0203	0,18
47	1106-0101-0115	0,33
48	2105-0309-0303	0,0113
49	1112-0101-0716	1,96
50	2110-0104-0111	2,254
51	1112-0101-1001	0,5
52	1106-0301-0403	0,0036
53	1109-0601-0103	0,0352
54	2106-0801-0101	0,0352
55	1113-0301-0406	1,056
56	1113-0301-0406	0,528 (Коб=2)
57	1101-0205-0302	5,2
58	1101-0205-0502	2,48
59	1101-0201-0501	2,48
60	1101-0205-0502	2,72
61	1108-0101-0203	0,072
62	1106-0201-0104	0,32
63	2105-0309-0303	0,0262
64	1106-0301-0407	0,0052
65	1106-0301-0406	0,0536
66	1106-0301-0401	0,0434
67	2113-0201-0801	0,0434
68	1108-0101-0307	1,8
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 3-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-3-2

Тепломеханическая часть

Основание: Рабочий проект, ТМ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1618,604**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**173,271**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,146**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Тепломеханическая часть											
1	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР = 98 %									
			котел	2	68517,5	10424	137035	20848	27387	95126	250734
					44400	4133,5	88800	8267	–	18573	
2	5104-0105-0804 (об)	Котлы водогрейный ВВ-200 GA	комплект	2	389064		778128		–	–	778128
					–		–		778128	–	

3	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	4634	596	4634	596	103	4053	9382
					3935	201	3935	201	–	695	
4	2305-1203-0106	Баки расширительные, 50 л	шт.	1	24199		24199		24199	–	26135
					–		–		–	1936	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	18770,5	395	37541	790	6487	29902	72838
					15132	124	30264	248	–	5395	
6	5102-0605-0106 (об)	Насосы циркуляционные	шт.	2	25720		51440		–	–	51440
					–		–		51440	–	
7	1118-0401-0203	Баки конденсационные, вместимость 0,6 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	48433	705	48433	705	35694	12009	65277
					12034	220	12034	220	–	4835	
8	1118-1001-0109	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	42237	961	42237	961	35642	5799	51879
					5634	283	5634	283	–	3843	
9	1118-0701-0106	Грязевики, наружный диаметр патрубков 159 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	116362	565	116362	565	106892	8832	135210
					8905	107	8905	107	–	10016	
10	1116-0401-0301	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	9	1864,33	17,67	16779	159	12423	4167	22622

				466,33	6,11	4197	55	–	1676	
11	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2,92	2667,81	41,1	7790	120	5838	1844	10405
					627,4	17,12	1832	50	–	771	
12	2304-0905-1012	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6759		27036		27036	–	29199
					–		–		–	2163	
13	2304-0905-1010	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4055		16220		16220	–	17518
					–		–		–	1298	
14	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	869		1738		1738	–	1877
					–		–		–	139	
15	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5057		10114		10114	–	10923
					–		–		–	809	
16	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982		7964		7964	–	8601
					–		–		–	637	
17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,06	87,75	2,17	444	11	226	144	635

				40,91	0,4	207	2	–	47	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	5,06	93,28	1,58	472	8	343	85	602
					23,91	0,4	121	2	–	45	
		Итого по разделу 1					**1 543 405**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 929				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 763				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9 435				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					318 306				
		- оборудование, тенге					829 568				
		Накладные расходы, тенге					161 961				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					52 878				
		Раздел 2 ВЕ-1									
19	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	11009	66	11009	66	7728	3162	15305
					3215	12	3215	12	–	1134	
		Итого по разделу 2					**15 305**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 215				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					66				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 728				
		Накладные расходы, тенге					3 162				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 134				
		Раздел 3 Отопление									
20	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	1574,13	17,25	12593	138	9549	2899	16731

				363,25	6,5	2906	52	–	1239	
21	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	1,6	18803,13	145	30085	232	28648	1290	33885
					753,13	69,38	1205	111	–	2510	
22	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	1	269	–	269	–	111	155	458
					158	–	158	–	–	34	
23	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	277		277		277	–	299
					–		–		–	22	
24	1116-0602-0101	Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	275	1	275	1	26	243	559
					248	–	248	–	–	41	
25	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	7372		7372		7372	–	7962
					–		–		–	590	
		Итого по разделу 3					**59 894**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 517				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					163				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					45 983				
		Накладные расходы, тенге					4 587				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 436				
		Итого по смете					**1 618 604**				
		в том числе									

- зарплата рабочих-строителей, тенге	163 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 200
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 610
- материалы, изделия и конструкции, тенге	372 017
- оборудование, тенге	829 568
Накладные расходы, тенге	169 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	58 448

Составил _____

Проверил _____

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

Тепломеханическая часть

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	140		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				163661
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,089562	137,00 ——— 0,00	13 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,061288	5899,00 ——— 1223,00	362 ——— 75
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,392184	4527,00 ——— 1747,00	15356 ——— 5927
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,79	51,00 ——— 0,00	40 ——— 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001012	27,00	0
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001012	4389,00	4
					1223,00	2
7	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04128	2002,00	83
					1024,00	42
8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,275	174,00	1614
					0,00	0
9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,092	26,00	2
					0,00	0
10	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	73,00	146
					0,00	0
11	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,91414	2601,00	7580
					1223,00	3564
12	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00336	13,00	0
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**25200**
						9610
		Материалы				
1	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,028808	27092,00	781

	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0136	522,00	7
2 2105-0307-0507					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	404706,00	20
3 2113-0201-0901					
	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,02377	250467,00	5953
4 2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),	т	0,0044	189206,00	833
5 2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	0,10112	989,00	100
6 2113-0207-0603	28456-90				
	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм	т	0,00154	550395,00	848
7 2113-0405-0101	ГОСТ 2850-95				
	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7	т	0,00006	2426179,00	146
8 2113-0406-0101	мм ГОСТ 1779-83				
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0000104	628336,00	7
9 2113-0701-0102					
10 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02248	293,00	7
11 2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	353342,00	35
12 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2739	336,00	92
13 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,72	87,00	324
14 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000759	290315,00	22
15 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,1798	323,00	59
16 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00451	207096,00	935
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,757	450,00	341
17 2113-0816-2202					
18 2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004554	448895,00	204
	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,01	2134,00	21
19 2204-0201-0102					
	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,4023	510,00	206
20 2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
21 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00007084	497304,00	35
22 2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,207468	560,00	117
23 2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	561,00	22
24 2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004554	675269,00	308

25	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8	1184,00	9472
26	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	915,00	1830
27	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1102,00	8816
28	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1489,00	2978
29	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1673,00	3346
30	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2156,00	12936
31	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	3703,00	14812
32	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	32005,00	192
33	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	61315,00	613
34	2302-1101-1305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	87996,00	352
35	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,01248	5638,00	70
36	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,01232	5855,00	72
37	2302-1105-0102	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	9	1372,00	12348
38	2302-1105-0103	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2,92	1987,00	5802
39	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	869,00	1738
40	2304-0905-1010	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	4055,00	16220
41	2304-0905-1012	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п3, Т 100 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6759,00	27036

42	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	92,00	92
43	2304-0905-1815	Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	277,00	277
44	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91	шт.	2	3982,00	7964
45	2304-1001-2806	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5057,00	10114
46	2304-1008-0207	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-E, для однотрубных систем отопления, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 30815-2002	шт.	1	7372,00	7372
47	2305-0301-2110	Дефлекторы N4 марки ЦАГИ, DN патрубка 400 мм	шт.	1	7509,00	7509
48	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1,6	17740,00	28384
49	2305-1203-0106	Баки расширительные, 50 л	шт.	1	24199,00	24199
50	2305-1204-0503	Баки конденсационные круглые и прямоугольные без водоуказателя, вместимостью до 0,6 м3	шт.	1	30631,00	30631
51	2305-1205-0207	Грязевики из стальных труб и толстолистовой стали, Dн входного патрубка 159 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	89876,00	89876
52	2305-1208-0109	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=150 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35543,00	35543
		Итого по материалам				**372017**
		Инженерное оборудование				
1	5102-0605-0106	Насосы циркуляционные	шт.	2	25720,00	51440
2	5104-0105-0804	Котлы водогрейный ВВ-200 GA	комплект	2	389064,00	778128
		Итого по инженерному оборудованию				**829568**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-3 Строительство котельной 3-го дома

Смета № 3-3-2 Тепломеханическая часть Рабочий проект, ТМ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Тепломеханическая часть

1 1118-0101-0206 2
2 5104-0105-0804 Котлы водогрейный ВВ-200 GA 2

3	1118-0401-0101	1
	Ресурс исключен 2305-1203-0101	
4	2305-1203-0106 Баки расширительные, 50 л	1
5	1118-0501-0101	2
6	5102-0605-0106 Насосы циркуляционные	2
7	1118-0401-0203	1
8	1118-1001-0109	1
9	1118-0701-0106	1
10	1116-0401-0301	9
11	1116-0401-0302	2,92
12	2304-0905-1012	4
13	2304-0905-1010	4
14	2304-0905-1001	2
15	2304-1001-2806	2
16	2304-1001-2803	2
17	1113-0301-0406	5,06
18	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	2,53 (Коб=2)
	Раздел 2 ВЕ-1	
19	1120-0801-0102	1
	Раздел 3 Отопление	
20	1116-0301-0102	8
21	1118-0301-0101	1,6
22	1118-1101-0105	1
23	2304-0905-1815	1
24	1116-0602-0101	1
25	2304-1008-0207	1
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 3-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-3-3

Газоснабжение

Основание: Рабочий проект, ГСВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**376,314**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**67,829**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,055**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0901-0501	Счетчики, диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	530	26	530	26	19	487	1098
					485	12	485	12	–	81	
2	2309-0101-0503	Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом	шт.	1	11682		11682		11682	–	12617
					–		–		–	935	
3	1119-0401-0101	Сигнализаторы, диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	регулятор	1	8034	228	8034	228	2693	5059	14140
					5113	49	5113	49	–	1047	

4	2309-0103-0203	Сигнализаторы загазованности	шт.	1	21387		21387		21387	–	23098
					–		–		–	1711	
5	1116-0301-0301	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	1693,25	20,5	6773	82	5316	1378	8803
					343,75	7,75	1375	31	–	652	
6	1116-0301-0303	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6,8	1914,56	20,44	13019	139	10543	2341	16589
					343,68	7,65	2337	52	–	1229	
7	1116-0301-0304	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5	2306	20,4	11530	102	9710	1721	14311
					343,6	7,6	1718	38	–	1060	
8	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	3564,5	66	7129	132	5189	1815	9660
					904	22	1808	44	–	716	
9	2304-0905-0206	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	666		2664		2664	–	2877
					–		–		–	213	
10	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1912		3824		3824	–	4130
					–		–		–	306	

11	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3766		15064		15064	–	16269
					–		–		–	1205	
12	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,7	1890	37,14	1323	26	814	482	1949
					690	12,86	483	9	–	144	
13	1116-0301-0305	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	0,7	2457,14	20	1720	14	1465	242	2119
					344,29	8,57	241	6	–	157	
14	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
15	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,4	1890,68	37,73	8319	166	5119	3030	12257
					689,55	13,18	3034	58	–	908	
16	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	4,64	106,68	2,16	495	10	295	132	677
					40,95	0,43	190	2	–	50	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	4,64	93,1	1,51	432	7	314	78	551

				23,92	0,43	111	2	–	41	
18	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое НР = 98 %	м газопровода	17,8	510,17	–	9081	–	249	8655	19155
					496,18	–	8832	–	–	1419	
19	2304-0905-1810	Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1477		2954		2954	–	3190
					–		–		–	236	
20	1116-0401-0304	Трубопроводы обвязки котлов. Прокладка дымовой трубы и дымохода НР = 98 %	м трубопровода	17,5	1054,4	79,2	18452	1386	743	16528	37778
					932,74	30,97	16323	542	–	2798	
21	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13	2196		28548		28548	–	30832
					–		–		–	2284	
22	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	2196		9882		9882	–	10673
					–		–		–	791	
23	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2066	113	2066	113	301	1642	4005
					1652	24	1652	24	–	297	
24	2304-1004-1402	Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	15650		15650		15650	–	16902
					–		–		–	1252	

25	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 125 НР = 76 %	м3 изоляции	0,5	36272	1686	18136	843	5540	9229	29554
					23506	782	11753	391	–	2189	
26	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0,77	26293		20246		20246	–	21866
					–		–		–	1620	
27	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,53	322,98	1,56	3724	18	3531	122	4154
					15,18	0,17	175	2	–	308	
28	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,6	4571,06	47,12	30169	311	19044	10718	44158
					1638,48	18,64	10814	123	–	3271	
29	2302-1104-0405	Крепления для дымохода	кг	20,5	542		11111		11111	–	12000
					–		–		–	889	

Итого по смете	**376 314**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 444
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 603
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 385
- материалы, изделия и конструкции, тенге	214 732
Накладные расходы, тенге	63 659
Сметная прибыль (8 %), тенге	27 876

Составил _____

Проверил _____

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

Газоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	54		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				66444
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,157073	137,00 ——— 0,00	21 ——— 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,09122	5899,00 ——— 1223,00	538 ——— 112
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06894	4527,00 ——— 1747,00	312 ——— 120
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002081	27,00 ——— 0,00	0 ——— 0

5	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,02574	58,00	1
					0,00	0
6	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002081	4389,00	9
					1223,00	3
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,16814	174,00	204
					0,00	0
8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38854	26,00	61
					0,00	0
9	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,315	34,00	11
					0,00	0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,940281	2601,00	2446
					1223,00	1150
		Итого по машинам и механизмам				**3603**
						1385
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,000828	29804,00	25
2	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01325	286693,00	3799
3	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0053	133545,00	708
4	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,39	1265,00	493
5	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1852	522,00	97

	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,265	160,00	42
6 2105-0307-1002					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,505	133,00	67
7 2105-0307-1003					
8 2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,001102	367074,00	405
9 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,33066	343,00	113
10 2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0,77	26293,00	20246
11 2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	188743,00	208
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00099	404706,00	401
12 2113-0201-0901					
13 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	250467,00	306
14 2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	1288391,00	26
15 2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00005874	2426179,00	143
	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00003135	628336,00	20
16 2113-0701-0102					
17 2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03852	5466,00	211
18 2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,11095	293,00	34
19 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,40904	336,00	809
20 2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006496	290315,00	19
21 2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0901	323,00	29
22 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	235559,00	49
23 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001697	207096,00	35
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,528	450,00	238
24 2113-0816-2202					
25 2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,0445	128,00	6
26 2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозийная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0004176	660912,00	276
27 2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,3368	510,00	172
28 2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00006496	497304,00	32

29	2204-0601-0703	Растворители для лакокрасочных материалов N 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0004612	503782,00	232
30	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,1937	560,00	109
31	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,178	756,00	135
32	2204-0702-0106	Эмаль термостойкая КО-811 для защитного покрытия зеленая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,0021907	1506031,00	3299
33	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0004176	675269,00	282
34	2301-0201-0185	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17,5	2196,00	38430
35	2301-1306-0301	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	4	1316,00	5264
36	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	6,8	1536,00	10445
37	2301-1306-0304	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	5	1926,00	9630
38	2301-1306-0305	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	0,7	2074,00	1452
39	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	5,1	1132,00	5773
40	2301-1307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	2	2513,00	5026
41	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1102,00	2204
42	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	835,00	835
43	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	32005,00	128
44	2302-1104-0405	Крепления для дымохода	кг	20,5	542,00	11111

		Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	666,00	2664
45	2304-0905-0206					
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1912,00	3824
46	2304-0905-0903					
		Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	3766,00	15064
47	2304-0905-0904					
		Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С,	шт.	2	1477,00	2954
48	2304-0905-1810	PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005				
49	2304-1004-1402	Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	шт.	1	15650,00	15650
		Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	6,6	2749,00	18143
50	2305-0104-0101	диаметром до 200 мм				
		Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с	шт.	1	11682,00	11682
51	2309-0101-0503	присоединительным комплектом				
52	2309-0103-0203	Сигнализаторы загазованности	шт.	1	21387,00	21387
		Итого по материалам				**214732**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-3 Строительство котельной 3-го дома

Смета № 3-3-3 Газоснабжение Рабочий проект, ГСВ

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1116-0901-0501 Счетчики, диаметр до 40 мм. Установка 1
2 2309-0101-0503 1
3 1119-0401-0101 Сигнализаторы, диаметр до 50 мм. Установка 1

4	2309-0103-0203 Сигнализаторы загазованности	1
5	1116-0301-0301	4
6	1116-0301-0303	6,8
7	1116-0301-0304	5
8	1116-0401-0205	2
9	2304-0905-0206	4
10	2304-0905-0903	2
11	2304-0905-0904	4
12	1116-0401-0202	0,7
13	1116-0301-0305	0,7
14	2302-0103-3419	1
15	1116-0401-0202	4,4
16	1113-0301-0404	4,64
17	1113-0301-1406	2,32 (Коб=2)
18	1119-1101-0101	17,8
19	2304-0905-1810	2
20	1116-0401-0304 Трубопроводы обвязки котлов. Прокладка дымовой трубы и дымохода	17,5
	Ресурс исключен 2302-1105-0105	
21	2301-0201-0185	13
22	2301-0201-0185	4,5
23	1116-0601-0102	1
24	2304-1004-1402 Клапан термозапорный, DN 32 ГОСТ 31294-2005	1
25	1126-0101-0901 Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 125	0,5
26	2111-0101-0105	0,77
27	1113-0301-1703	5,765 (Коб=2)
28	1120-0101-0301	6,6
29	2302-1104-0405 Крепления для дымохода	20,5
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 3-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-3-4

Электроосвещение

Основание: Рабочий проект, ЭО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**357,275**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**76,53**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,063**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Монтажные работы и оборудование											
1	1308-0304-0206	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на полу НР = 72 %	шт.	1	19152	2639	19152	2639	12703	3385	24340
					3810	891	3810	891	–	1803	
2	5108-0401-0706 (об)	Сборка силовая со счетчиком и розеткой	шт.	1	57341		57341		–	–	57341
					–		–		57341	–	
3	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1458	170	1458	170	18	957	2608

				1270	59	1270	59	–	193	
4	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	
5	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	385	3,5	770	7	26	532	1406
					368,5	1	737	2	–	104	
6	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	503		1006		1006	–	1086
					–		–		–	80	
7	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	457,5	3,5	915	7	44	624	1662
					432	1	864	2	–	123	
8	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	1241		2482		2482	–	2681
					–		–		–	199	
9	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1	40		40		40	–	43
					–		–		–	3	

10	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	4	1746	575,5	6984	2302	821	3841	11691
					965,25	368,5	3861	1474	–	866	
11	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1100		4400		4400	–	4752
					–		–		–	352	
12	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	4	643		2572		2572	–	2778
					–		–		–	206	
13	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	80	730,76	50,3	58461	4024	26968	20154	84904
					343,36	6,53	27469	522	–	6289	
14	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	80	179		14320		14320	–	15466
					–		–		–	1146	
15	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	45	565,62	23,8	25453	1071	16923	5582	33518
					165,76	6,53	7459	294	–	2483	
16	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2952,33	161	8857	483	5888	1879	11595
					828,67	41,33	2486	124	–	859	

17	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %								
			м кабеля	120	347,36	162,97	41683	19556	3657	18148	64617
					153,92	56,13	18470	6736	–	4786	
18	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	177519		19012		19012	–	20533
					–		–		–	1521	
19	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	280828		4297		4297	–	4641
					–		–		–	344	

Итого по разделу 1	**357 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 930
- оборудование, тенге	57 341
Накладные расходы, тенге	55 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 217

Итого по смете	**357 275**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	66 426
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 259
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125 930
- оборудование, тенге	57 341
Накладные расходы, тенге	55 102
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 217

Составил _____

Проверил _____

области

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

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	56		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				66426
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9686	4888,00 ——— 1747,00	14510 ——— 5184
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,26	1417,00 ——— 1024,00	1785 ——— 1290
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,5205	174,00 ——— 0,00	3571 ——— 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,9686	3453,00 ——— 1223,00	10251 ——— 3630
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,692	18,00	139

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	13,00	3
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**30259**
					10104
	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	0,0585	240358,00	14061
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	0,0412	237221,00	9774
3 2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0243	198995,00	4836
4 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,4	357,00	857
5 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	504781,00	12620
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000252	29966,00	8
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	404706,00	36
8 2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,001744	719041,00	1254
9 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	17,44	194,00	3383
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455,00	18
11 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2004	658,00	132

12	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,066	1772,00	117
13	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	17,44	287,00	5005
14	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,004009	235559,00	944
15	2113-0814-3301	Шпильки	шт.	8,16	95,00	775
16	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,492	2834,00	1394
17	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,112	377,00	42
18	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,265	1662,00	3764
19	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,8	1541,00	1233
20	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1071	177519,00	19012
21	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0153	280828,00	4297
22	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	80	179,00	14320
23	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1100,00	4400
24	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	4	643,00	2572
25	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	1	40,00	40
26	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	10753
27	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	503,00	1006
28	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	2	1241,00	2482
29	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	20	229,00	4580
30	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12,00	96
31	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,08	12,00	144
32	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,36	1827,00	658
33	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,192	4251,00	816
34	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,024	383,00	9

35	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	123,00	492
		Итого по материалам				**125930**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0706	Сборка силовая со счетчиком и розеткой	шт.	1	57341,00	57341
		Итого по инженерному оборудованию				**57341**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-3 Строительство котельной 3-го дома

Смета № 3-3-4 Электроосвещение Рабочий проект, ЭО

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Монтажные работы и оборудование

1 1308-0304-0206 1
2 5108-0401-0706 Сборка силовая со счетчиком и розеткой 1

3	1308-0305-1301	1
4	2307-0203-0601	1
5	1308-0305-0105	2
6	2307-0218-1704	2
7	1308-0305-0109	2
8	2307-0220-0801	2
9	2307-0202-1401	1
10	1308-0305-0401	4
11	2307-0101-0335	4
12	2307-0104-0403	4
13	1308-0206-2101	80
14	2306-1705-0104	80
15	1308-0208-0202	45
16	1308-0208-0104	3
17	1308-0206-1201	120
18	2306-0144-0503	0,1071
19	2306-0144-0504	0,0153
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Строительство котельной 3-го дома

Форма 4

Локальная смета № 3-3-5

Водоснабжение

Основание: Рабочий проект, ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**102,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,16**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,019**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	5	1406,6	17,4	7033	87	42	6766	14903
					1380,8	–	6904	–	–	1104	
2	2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	148		740		740	–	799
					–		–		–	59	

3	2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005								
			шт.	1	9172		9172		9172	–	9906
					–		–		–	734	
4	2304-1001-2803	Клапан поплавковый									
			шт.	1	3982		3982		3982	–	4301
					–		–		–	319	
5	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %									
			насос	1	18769	394	18769	394	3243	14951	36418
					15132	124	15132	124	–	2698	
6	5102-0406-0301 (об)	Насос дренажный									
			шт.	1	36656		36656		–	–	36656
					–		–		36656	–	

	Итого по смете	**102 983**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 036
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	481
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	124
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 179
	- оборудование, тенге	36 656
	Накладные расходы, тенге	21 717
	Сметная прибыль (8 %), тенге	4 914

Составил _____

Проверил _____

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-3-5

Водоснабжение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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		3,7		
	Итого ФОТ				22036
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,05025	4527,00	227
				———	———
				1747,00	87
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52	174,00	90
				———	———
				0,00	0
3 3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,258	63,00	79
				———	———
				0,00	0
4 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03025	2601,00	79
				———	———
				1223,00	37
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3335	18,00	6

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**481**
					124
	Материалы				
1 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	27092,00	379
2 2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	250467,00	318
3 2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	189206,00	416
4 2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,3535	67,00	24
5 2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	207096,00	81
6 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	450,00	32
7 2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	148,00	740
8 2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	915,00	915
9 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1102,00	1102
10 2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,535	5,00	18
11 2304-0902-1403	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20 °С до +200 °С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9172,00	9172
12 2304-1001-2803	Клапан поплавковый	шт.	1	3982,00	3982
	Итого по материалам				**17179**
	Инженерное оборудование				

1	5102-0406-0301	Насос дренажный	шт.	1	36656,00	36656
		Итого по инженерному оборудованию				**36656**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-3 Строительство котельной 3-го дома

Смета № 3-3-5 Водоснабжение Рабочий проект, ВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1116-0501-0202	5
2	2301-0501-1503	5
3	2304-0902-1403	1

4	2304-1001-2803	Клапан поплавковый	1
5	1118-0501-0101		1
6	5102-0406-0301	Насос дренажный	1

* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 3-4

на строительство Трансформаторная подстанция

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**23460,371**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,315**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1470,885**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**3-4-1**	**Общестроительные работы**	**6643,338**			**6643,338**	**0,935**	**994,156**	
2	**3-4-2**	**Электроосвещение**	**124,537**			**124,537**	**0,023**	**28,379**	
3	**3-4-3**	**Отопление**	**69,41**	**10,714**		**80,124**	**0,009**	**11,261**	
4	**3-4-4**	**Приобретение и монтаж электротехнического оборудования**	**1362,007**	**15250,365**		**16612,372**	**0,348**	**437,089**	
	Итого:		**8199,292**	**15261,079**		**23460,371**	**1,315**	**1470,885**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 3-4-1

Общестроительные работы

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6643,338**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**994,156**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,934**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Подземная часть									
		1.1 Земляные работы									
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	16	39	39	624	624	–	166	853
					–	14,38	–	230	–	63	
2	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	81	192,43	182,58	15587	14789	–	3122	20206

				9,85	43,68	798	3538	–	1497	
3	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Зачистка дна котлована. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	5	29,6	29,6	148	148	–	42	205
					–	11,8	–	59	–	15	
4	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	93,3	155,25	148,23	14485	13830	15	3183	19081
					6,86	40,53	640	3781	–	1413	
5	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	168	262		44016		–	–	47537
					–		–		–	3521	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	96	19,04	15,99	1828	1535	20	639	2664
					2,84	6,4	273	614	–	197	
7	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	15	190,87	182,27	2863	2734	3	629	3771
					8,4	49,87	126	748	–	279	
8	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	133	262		34846		–	–	37634

				–		–		–	2788	
9	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	61	16,57	16,57	1011	1011	–	292	1407
					–	6,64	–	405	–	104	
10	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	м3 грунта	61	29,3	29,3	1787	1787	–	516	2487
					–	11,74	–	716	–	184	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15	794,13	–	11912	–	–	8577	22128
					794,13	–	11912	–	–	1639	
12	1101-0201-0103	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61	46,66	46,66	2846	2846	–	800	3938
					–	18,21	–	1111	–	292	
13	1101-0201-0109	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному след НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	61	24,41	24,41	1489	1489	–	324	1958
					–	7,38	–	450	–	145	

1.2 Фундаменты

14	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,3	8908,46	1531,54	11581	1991	8552	1787	14437
					798,46	679,23	1038	883	–	1069	
15	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	11	1566,91	873,18	17236	9605	–	13026	32683
					693,73	309,82	7631	3408	–	2421	
16	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	26	2077,31	1183	54010	30758	–	40415	101979
					894,31	423	23252	10998	–	7554	
17	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,86	38973		72490		72490	–	78289
					–		–		–	5799	
18	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,12	36235		294228		294228	–	317766
					–		–		–	23538	
19	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,26	34061		111039		111039	–	119922
					–		–		–	8883	
20	1106-0101-0119	Монолитные бетонные заделки. Устройство НР = 91 %	м3	1,65	37221,82	1310,3	61416	2162	54396	4838	71554
					2944,24	278,18	4858	459	–	5300	

21	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	3,48	32485,34	2359,48	113049	8211	89481	15865	139227
					4412,93	489,08	15357	1702	–	10313	
22	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0725	1041462,07	6662,07	75506	483	52629	22410	105749
					308882,76	3337,93	22394	242	–	7833	
23	1122-0101-0102	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0039	1601025,64	7692,31	6244	30	4813	1401	8257
					359230,77	3589,74	1401	14	–	612	
24	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,14	2178,99	34,54	9021	143	6686	2203	12122
					529,47	13,53	2192	56	–	898	
25	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,00414	1470048,31	33091,79	6086	137	4944	998	7651
					242753,62	724,64	1005	3	–	567	
26	1106-1001-0107	Стены и днища при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство НР = 91 %	м3	14	39161,86	1843,79	548266	25813	467116	58284	655074
					3952,64	622,21	55337	8711	–	48524	
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,034	199767		6792		6792	–	7335

					–		–		–	543	
28	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	23	852,13	19,43	19599	447	13281	5512	27120
					255,26	2,43	5871	56	–	2009	
29	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0018	1041111,11	6666,67	1874	12	1306	556	2624
					308888,89	3333,33	556	6	–	194	
30	1107-0512-0103	Плиты перекрытия подпольных каналов площадью до 5 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	61	2351,51	908,44	143442	55415	29816	82246	243743
					954,28	188,34	58211	11489	–	18055	
31	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,92	55144		50732		50732	–	54791
					–		–		–	4059	

Итого по разделу 1	**2 164 192**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	212 852
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	176 000
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 679
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 268 339
- перевозка грузов, тенге	78 862
Накладные расходы, тенге	267 831
Сметная прибыль (8 %), тенге	160 308

Раздел 2 Надземная часть

2.1 Стены

32	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	8,5	33071,53	2359,65	281108	20057	223542	38750	345447
					4412,82	489,18	37509	4158	–	25589	
33	1108-0201-0102	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 %	м3 кладки	18,2	32659,95	2064,67	594411	37577	478642	79964	728325
					4296,26	428,08	78192	7791	–	53950	
34	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	13,63	32915,92	2359,57	448644	32161	358455	60167	549516
					4257,37	489,21	58028	6668	–	40705	
35	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	32	479,69	247,72	15350	7927	2384	7931	25143
					157,47	52,56	5039	1682	–	1862	
36	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,9	87715		78944		78944	–	85260
					–		–		–	6316	
37	1106-0601-0113	Стены и перегородки легкобетонные высотой до 3 м, толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,086	50744,19	5488,37	4364	472	2671	1201	6010
					14197,67	1151,16	1221	99	–	445	

2.2 Перекрытие

38	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	8221,25	1241,13	65770	9929	31203	31683	105249
					3079,75	276,5	24638	2212	–	7796	
39	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	57,1	8625		492488		492488	–	531887
					–		–		–	39399	
2.3 Кровля											
40	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51	623,78	25,47	31813	1299	21154	8789	43850
					183,53	3,78	9360	193	–	3248	
41	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	51	839,65	99,14	42822	5056	27145	10885	58004
					208,25	23,73	10621	1210	–	4297	
42	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % ктрр1=25; ктрм1=25; кзпр1=25; кэкс1=25; кзпм1=25; кмат1=25;	м2 стяжки	51	862,2	36,69	43972	1871	41118	1335	48932
					19,27	9,18	983	468	–	3625	

43	1110-0105-0101	Стропила, стойки, прогоны, мауэрлаты и т. д. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,926	96196,78	1315,16	185275	2533	141369	38156	241305
					21481,31	531,15	41373	1023	–	17874	
44	1112-0101-0716	Покрытия кровельные и карнизы из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	79,1	1795,98	19,61	142062	1551	91058	46027	203136
					625,2	7,28	49453	576	–	15047	
45	1112-0101-1001	Обшивка карнизов из профиллированного листа НР = 92 %	м2 покрытия	64,8	1041,03	13,63	67459	883	2079	59534	137152
					995,32	3,3	64497	214	–	10159	
46	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,926	10073,21	54	19401	104	17729	1452	22521
					814,12	23,36	1568	45	–	1668	
47	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	79,1	349,66	2,49	27658	197	25020	2274	32327
					30,86	1,09	2441	86	–	2395	
48	1110-0116-0205	Обрешетка. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 покрытия	79,1	43,41	0,27	3434	21	2897	473	4220
					6,52	0,13	516	10	–	313	

2.4 Полы

49	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,9	12215,86	1547,24	35426	4487	22116	10127	49197
					3042,41	672,41	8823	1950	–	3644	
50	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,9	36203,1	7,24	104989	21	95001	9369	123507
					3436,9	–	9967	–	–	9149	
51	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	29	991,62	26,76	28757	776	18793	8991	40768
					316,83	13	9188	377	–	3020	
52	1111-0101-1508	Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %	м2 покрытия	29	135	3,41	3915	99	324	3314	7807
					120,41	1,14	3492	33	–	578	
	2.5 Проемы										
53	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	4,7	2548,3	526,81	11977	2476	4667	4900	18227
					1028,51	129,79	4834	610	–	1350	
54	1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	8,94	2044,85	406,15	18281	3631	6171	8470	28891
					948,43	104,25	8479	932	–	2140	
55	2109-0102-0218	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	м2	4,7	14646		68836		68836	–	74343
					–		–		–	5507	

56	2109-0102-0216	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 24-19К СТ РК 943-92	м2	8,94	13894		124212		124212	–	134149
					–		–		–	9937	
57	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	3	1349,67	50,67	4049	152	353	3509	8163
					1181,33	12,33	3544	37	–	605	
58	1120-0301-0102	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1911	96,75	7644	387	1119	6132	14878
					1534,5	29,75	6138	119	–	1102	
59	1120-0301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	2369	123,5	9476	494	1651	7349	18171
					1832,75	42	7331	168	–	1346	
60	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	м2	10,75	3552		38184		38184	–	41239
					–		–		–	3055	
2.6 Отделочные работы											
61	1115-0203-0401	Оштукатуривание цоколя цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1540,89	82,67	13868	744	5234	6793	22314
					876,67	66,78	7890	601	–	1653	
62	1115-0201-0301	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %	м откосов	58	643,41	0,74	37318	43	14576	18159	59915

					391,36	–	22699	–	–	4438	
63	1115-0402-0301	Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая НР = 80 %	м2 фасада	12	49,83	0,5	598	6	74	417	1096
					43,17	0,25	518	3	–	81	
64	1115-0203-0102	Потолки. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	46	1251,8	53,39	57583	2456	24467	26159	90441
					666,52	44,33	30660	2039	–	6699	
65	1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	212	1225,32	53,39	259767	11319	113577	115417	405199
					636,18	44,34	134871	9400	–	30015	
66	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	258	95,53	0,72	24647	186	2173	17902	45953
					86,39	0,34	22288	89	–	3404	
67	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16	721,88	0,94	11550	15	331	8970	22162
					700,25	0,5	11204	8	–	1642	
2.7 Отмостка											
68	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,6	13544,62	1546,92	35216	4022	23284	9079	47839

				3042,31	672,69	7910	1749	–	3544	
69	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	26	1941	93,62	50466	2434	46964	1944	56603
					41,08	28,15	1068	732	–	4193	

Итого по разделу 2	**4 479 146**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	686 343
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 282
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 650 005
Накладные расходы, тенге	655 622
Сметная прибыль (8 %), тенге	331 790

Итого по смете	**6 643 338**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	899 195
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	331 386
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	94 961
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 918 344
- перевозка грузов, тенге	78 862
Накладные расходы, тенге	923 453
Сметная прибыль (8 %), тенге	492 098

Составил _____

Проверил _____

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	861		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				899195
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,15744	3965,00 ——— 1462,00	624 ——— 230
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2548	4360,00 ——— 1747,00	9830 ——— 3938
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	2,025	7303,00 ——— 1747,00	14789 ——— 3538
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,94442	7066,00 ——— 1747,00	13739 ——— 3397

5	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	11,109	1190,00	13219
					1024,00	11376
6	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,2036	158,00	190
					0,00	0
7	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5064612	39,00	254
					0,00	0
8	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,0223	15,00	60
					0,00	0
9	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	30,784155	5899,00	181595
					1223,00	37650
10	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,0854914	4527,00	4915
					1747,00	1897
11	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	13,46	4160,00	55994
					1462,00	19679
12	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,286074	11,00	3
					0,00	0
13	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0168	27,00	0
					0,00	0
14	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6902	63,00	43
					0,00	0
15	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,1612324	4389,00	9486

					1223,00	2643
16	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,104	4742,00	493
					1462,00	152
17	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	1,0565	2002,00	2115
					1024,00	1081
18	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,136068	1555,00	212
					1223,00	166
19	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,3341	2476,00	8255
					1223,00	4077
20	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,9056	174,00	1377
					0,00	0
21	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,081558	26,00	2
					0,00	0
22	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,09022	3540,00	319
					1462,00	132
23	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,2626	5415,00	1422
					1747,00	459
24	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,36966	728,00	269
					0,00	0
25	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,572844	729,00	1146
					0,00	0
26	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,1293336	1010,00	131
					17,00	2

27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0364	120,00	4
					0,00	0
28	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0728	8600,00	626
					1747,00	127
29	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01014	5557,00	56
					1223,00	12
30	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	1,173	73,00	85
					0,00	0
31	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00768	3190,00	24
					1223,00	9
32	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,1560696	2601,00	8208
					1223,00	3856
33	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,36966	4108,00	1518
					1462,00	540
34	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,32554	11,00	26
					0,00	0
35	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0155382	79,00	1
					0,00	0
36	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,84744	145,00	123
					0,00	0
37	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	3,85	13,00	50
					0,00	0
38	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,1415	16,00	82

					0,00	0
39	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,1365	14,00	101
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**331386**
						94961
		Материалы				
1	2101-0201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,195	6518,00	27344
2	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,495	5930,00	2936
3	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,495	5709,00	8535
4	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,907239	5189,00	15086
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,4596	1476,00	3630
6	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,001032	6455,00	7
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,958	30108,00	89059
8	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,063	30286,00	1908
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,21	32145,00	456780
10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,52	34312,00	17842
11	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,67475	30253,00	50666
12	2102-0201-0103	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08772	24117,00	2116
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,301165	29804,00	38780
14	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	2,6724	31617,00	84494
15	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,8352	32904,00	27481

16	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	9,6792	33726,00	326440
17	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0117294	40706,00	478
18	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,6093	37502,00	22850
19	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	3,6258	37174,00	134785
20	2102-0501-0307	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	2,5116	18622,00	46771
21	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,3224	46847,00	61950
22	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	15,3254	47869,00	733612
23	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,9	87715,00	78944
24	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	57,1	8625,00	492488
25	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	0,92	55144,00	50732
26	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,86	38973,00	72490
27	2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	8,12	36235,00	294228
28	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	3,26	34061,00	111039
29	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03957	199767,00	7905
30	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016	т	0,0344	194748,00	6699
31	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0733492	218211,00	16005

		Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01656	522,00	9
32	2105-0307-0507					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически	кг	7,776	106,00	824
33	2105-0307-1004	обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74				
		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали	кг	8,89788	70,00	623
34	2105-0307-1013	СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм				
		Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ	м3	0,001035	27261,00	28
35	2107-0101-9901	9463-88				
		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	м3	0,30816	51132,00	15757
36	2107-0201-0201	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	м3	0,11556	57929,00	6694
37	2107-0201-0202	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	м3	0,0089836	40451,00	363
38	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		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, 4	м3	0,021905	21455,00	469
39	2107-0201-0401	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	1,59858	58971,00	94270
40	2107-0203-0105					
		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-	м3	0,0446	40675,00	1814
41	2107-0203-0302	86				
		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	0,010018	53988,00	541
42	2107-0203-0303					
		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	0,0074312	58395,00	434
43	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	21851,00	118
44	2107-0203-0403					

		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0029	15286,00	44
45	2107-0204-0404					
46	2107-0602-0107	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,7392	3197,00	2363
47	2109-0102-0216	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 24-19К СТ РК 943-92	м2	8,94	13894,00	124212
48	2109-0102-0218	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-10П СТ РК 943-92	м2	4,7	14646,00	68836
		Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	91,33436	934,00	85306
49	2110-0103-0101					
50	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	16,50388	228,00	3763
51	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	56,1	89,00	4993
52	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,8	773,00	4483
53	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	99,96	132,00	13195
54	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	55,2	226,00	12475
55	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13,7448	266,00	3656
56	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4,67664	1364,00	6378
57	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,33948	3284,00	1115
58	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0174	18322,00	319
59	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,05325032	32004,00	1705
60	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00054	29966,00	16
61	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00368	137867,00	507
62	2113-0104-0804	Битум нефтяные кровельные ГОСТ 9548-75 марки БНК-45/180	т	0,01275	102499,00	1307
63	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0082922	404706,00	3356
64	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,56161	6666,00	3744

65	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,1869	440,00	82
66	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,826588	351,00	993
67	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой	кг	23,186702	310,00	7188
68	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	239,673	3,00	719
69	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000015732	628336,00	10
70	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0267444	293,00	8
71	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж	т	0,00072	384370,00	277
72	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,03612	54214,00	1958
73	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00509	71020,00	362
74	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,422246	336,00	478
75	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,17573082	87,00	624
76	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0080202	75265,00	603
77	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0310972	1342787,00	41757
78	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0029394	17105,00	50
79	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002484	323,00	1
80	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0738	90,00	6
81	2113-0803-1101	Ткань мешочная	10 м2	0,1468134	6994,00	1027
82	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,004968	225,00	1
83	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,064	172,00	355
84	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0084	212247,00	1783
85	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00141	207096,00	292
86	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	3,765954	202,00	761
87	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00263794	79965,00	211
88	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00852096	610448,00	5201
89	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002277	375458,00	85
90	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,022356	510,00	11
91	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,72	510,00	367
92	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	1,582	1033,00	1634
93	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,03164	128,00	4
94	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	4,128	98,00	405

95	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,025668	560,00	14
96	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,432	756,00	327
97	2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,023112	620,00	14
98	2301-0103-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	4,14	1593,00	6595
99	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	74,8944	693,00	51901
100	2301-1201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	3,9312	1182,00	4647
101	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные	м2	10,75	3552,00	38184
102	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,7755	908,00	1612
		Итого по материалам				**3918344**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	301	262,00	78862
		Итого по перевозке грузов				**78862**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-4 Трансформаторная подстанция

Смета № 3-4-1 Общестроительные работы

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Подземная часть

1 Земляные работы

1	1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя			
	16			
2	1101-0101-0314	81		
3				
	1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Зачистка дна котлована. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м			5
4	1101-0102-0307	93,3		
5	4102-0102-1010	168		
6	1101-0102-0602	96		
7	1101-0102-0308	15		
8	4102-0102-1010	133		
9	1101-0104-0405	61		
10	1101-0104-0411	61	к1трр=4; к1трм=4; к1зпр=4; к1экс=4; к1зпм=4; к1мат=4;	
11	1101-0205-0502	15		
12	1101-0201-0103 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу			61
13	1101-0201-0109 Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному след			61
	к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;			
	2 Фундаменты			
14	1108-0101-0202	1,3		
15	1107-0101-0101	11		
16	1107-0101-0102	26		
	Ресурс исключен 2104-9999-9901			
17	2104-1201-9903	1,86		
18	2104-1201-9907	8,12		
19	2104-1201-9911	3,26		
20	1106-0101-0119 Монолитные бетонные заделки. Устройство			1,65
	Ресурс заменен 21-020101-0301->2102-0101-2401			
	Ресурс удален 2102-0101-0301			
	Ресурс удален 2701-0101-0104			
21	1108-0201-0101	3,48		
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103			
	Ресурс удален 2103-0199-9901			
22	1122-0101-0101 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка			0,0725
	Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0101			
	Ресурс удален 2301-1399-9913			
23	1122-0101-0102 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка			0,0039
	Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0102			

Ресурс удален 2301-1399-9913

24 1116-0301-0206 4,14

Ресурс заменен 2301-1306-0206->2301-0103-0108

Ресурс удален 2301-1306-0206

25 1122-0601-0303 Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,00414

26 1106-1001-0107 14

27 2105-0301-3001 0,034

28 1108-0101-0307 23

29 1122-0101-0101 Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка 0,0018

Ресурс заменен 2301-1399-9913->2301-1201-0101

Ресурс удален 2301-1399-9913

30 1107-0512-0103 Плиты перекрытия подпольных каналов площадью до 5 м2. Установка 61

31 2104-0302-9904 0,92

Раздел 2 Надземная часть

1 Стены

32 1108-0201-0101 8,5

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

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0102-0502

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

33 1108-0201-0102 18,2

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

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0102-0502

Ресурс удален 2102-0401-2808

Ресурс удален 2103-0199-9901

34 1108-0201-0107 13,63

Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0102-0502

Ресурс удален 2103-0199-9901

35 1107-0503-0110 32

Ресурс исключен 2104-9999-9901

36 2104-0105-9901 0,9

37 1106-0601-0113 0,086

2 Перекрытие

38 1107-0505-0105 8

39 2104-0108-9907 57,1

3 Кровля

40 1112-0101-1501 51

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0401-1404

Ресурс удален 2110-0401-0603

41 1112-0101-1701 51

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805

Ресурс исключен 2110-0401-0603

Ресурс удален 2102-0401-2803

42 1112-0101-1702 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 51 к1трр=25; к1трм=25; к1зпр=25; к1экс=25; к1зпм=25; к1мат=25;

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805

Ресурс удален 2102-0401-2803

43 1110-0105-0101 Стропила, стойки, прогоны, мауэрлаты и т. д. Установка 1,926

44 1112-0101-0716 Покрытия кровельные и карнизы из профилированного оцинкованного листа. Устройство 79,1

Ресурс заменен 2110-0103-9901->2110-0103-0101

Ресурс удален 2110-0103-9901

45 1112-0101-1001 Обшивка карнизов из профиллированного листа 64,8

Ресурс заменен 2105-0104-0302->2110-0103-0101

Ресурс удален 2105-0104-0302

46 1110-0115-0101 1,926

47 1110-0115-0201 79,1

48 1110-0116-0205 Обрешетка. Антисептирование пастами 79,1

4 Полы

49 1111-0101-0204 2,9

50 1111-0101-0209 2,9

51 1111-0101-1101 29

52 1111-0101-1508 29

5 Проемы

53 1110-0107-0101 4,7

54 1110-0107-0102 8,94

55 2109-0102-0218 Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 24-10П СТ РК 943-92 4,7

56 2109-0102-0216 Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 24-19К СТ РК 943-92 8,94

57 1120-0301-0101 3

58 1120-0301-0102 4

59 1120-0301-0103 4

60 2305-0301-1201 10,75

6 Отделочные работы

61 1115-0203-0401 Оштукатуривание цоколя цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое 9

62 1115-0201-0301 58

63 1115-0402-0301 Откосы. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, известковая 12

64 1115-0203-0102 46

65 1115-0203-0101 212

66 1115-0401-0201 258

67 1115-0403-1004 16

7 Отмостка

68 1111-0101-0204 2,6

Ресурс заменен 21-010201-0604->21-010201-0601

Ресурс удален 2101-0201-0604

69 1127-0602-0301 26

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307

Ресурс удален 2102-0599-9901

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 3-4-2

Электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**124,537**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**28,379**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,023**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3054	88	3054	88	426	1850	5296
					2540	29	2540	29	–	392	
2	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11662		11662		11662	–	12595
					–		–		–	933	
3	1308-0303-1401	Переключатель универсальный пылеводозащищенный количество секций до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4396	24	4396	24	2004	1705	6589

					2368	–	2368	–	–	488	
4	2307-0206-0128	Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК									
			шт.	1	7817		7817		7817	–	8442
					–		–		–	625	
5	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %									
			шт.	2	2066,5	608	4133	1216	1876	1378	5952
					520,5	436,5	1041	873	–	441	
6	2307-0101-0252	Светильники подвесные, тип НСП17-100-002 ГОСТ 17677-82									
			шт.	1	5827		5827		5827	–	6293
					–		–		–	466	
7	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82									
			шт.	1	4200		4200		4200	–	4536
					–		–		–	336	
8	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60									
			10 шт.	1,1	583		641		641	–	692
					–		–		–	51	
9	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %									
			шт.	2	457,5	3,5	915	7	44	624	1662
					432	1	864	2	–	123	

10	2307-0220-0505	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	2	238		476		476	–	514
					–		–		–	38	
11	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	4	385	3,5	1540	14	53	1064	2812
					368,25	1,25	1473	5	–	208	
12	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	808		3232		3232	–	3491
					–		–		–	259	
13	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1458	170	1458	170	18	957	2608
					1270	59	1270	59	–	193	
14	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	
15	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	85	347,36	162,96	29526	13852	2591	12856	45773

					153,92	56,14	13083	4772	–	3391	
16	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	61755		5249		5249	–	5669
					–		–		–	420	

Итого по смете	**124 537**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	22 639
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 371
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 740
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 869
Накладные расходы, тенге	20 434
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 224

Составил _____

Проверил _____

области

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

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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		3,8		
	Итого ФОТ				22639
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,6405	4888,00 ——— 1747,00	8020 ——— 2866
2 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,848	1417,00 ——— 1024,00	1202 ——— 868
3 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,425	174,00 ——— 0,00	422 ——— 0
4 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,6405	3453,00 ——— 1223,00	5666 ——— 2006
5 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,1625	18,00	57

				0,00	0
6 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	13,00	4
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**15371**
					5740
	Материалы				
1 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	504781,00	1010
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000252	29966,00	8
3 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00008	404706,00	32
4 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194,00	237
5 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,094	455,00	42
6 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,003	719,00	2
7 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	307,00	1
8 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085,00	1
9 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1826	658,00	121
10 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,04675	1772,00	83
11 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287,00	350
12 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001685	235559,00	396
13 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3885	2834,00	1102
14 2113-0816-0203	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,082	2071,00	170
15 2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1444	377,00	55
16 2113-0816-3301	Хомутик	шт.	2,04	868,00	1771
17 2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	192,00	–
18 2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,085	61755,00	5249
19 2307-0101-0252	Светильники подвесные, тип НСП17-100-002 ГОСТ 17677-82	шт.	1	5827,00	5827

		Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200,00	4200
20	2307-0101-2202					
21	2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	1,1	583,00	641
22	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11662,00	11662
23	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753,00	10753
24	2307-0206-0128	Переключатели кулачковые модели ПКП25-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 25 А, 4Р/400 В, типа ИЭК	шт.	1	7817,00	7817
25	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	808,00	3232
		Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	2	238,00	476
26	2307-0220-0505					
27	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,12	12,00	73
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,255	1827,00	466
28	2404-0207-1303					
29	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,176	4251,00	748
30	2404-0207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	960,00	20
31	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,017	383,00	7
32	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	123,00	246
33	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	35,00	71
		Итого по материалам				**56869**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-4 Трансформаторная подстанция

Смета № 3-4-2 Электроосвещение

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1308-0305-0901 1
2 2307-0201-0701 Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001 1
3 1308-0303-1401 1

4	2307-0206-0128	1
5	1308-0305-0301	2
6	2307-0101-0252	1
7	2307-0101-2202	1
8	2307-0104-0301	11
9	1308-0305-0109	2
10	2307-0220-0505	2
11	1308-0305-0102	4
12	2307-0218-1801	4
13	1308-0305-1301	1
14	2307-0203-0601	1
15	1308-0206-1201	85
16	2306-0131-0203	0,085
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 3-4-3

Отопление

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**80,124**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11,261**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,009**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1458	170	1458	170	18	957	2608
					1270	59	1270	59	–	193	
2	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	11613
					–		–		–	860	
3	1320-0101-0112	Прибор штепсельный. Монтаж оборудования без монтажа проводов НР = 61 %	шт.	2	131,5	–	263	–	4	158	455
					129,5	–	259	–	–	34	

4	5810-1000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	2	5357		10714		–	–	10714
					–		–		10714	–	
5	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %	м кабеля	40	347,35	162,95	13894	6518	1219	6050	21540
					153,93	56,15	6157	2246	–	1596	
6	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	61755		2470		2470	–	2668
					–		–		–	198	
7	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР = 72 %	шт.	1	1278	–	1278	–	8	914	2367
					1270	–	1270	–	–	175	
8	2305-1401-0702	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	1	26073		26073		26073	–	28159
					–		–		–	2086	

Итого по смете	**80 124**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 688
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 545
- оборудование, тенге	10 714
Накладные расходы, тенге	8 079
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 142

Составил _____

Проверил _____

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

Отопление

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				8956
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,776	4888,00 ——— 1747,00	3793 ——— 1356
2 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,08	174,00 ——— 0,00	188 ——— 0
3 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,776	3453,00 ——— 1223,00	2679 ——— 949
4 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,38	18,00 ——— 0,00	25 ——— 0
5 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	13,00	3

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**6688**
					2305
	Материалы				
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	404706,00	8
1 2113-0201-0901					
2 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455,00	18
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,064	658,00	42
3 2113-0809-0801					
4 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,022	1772,00	39
5 2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00076	235559,00	179
6 2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	2834,00	465
	Белила литопонные густотертые, марка МА-021 ГОСТ 10503-71	кг	0,004	410,00	2
7 2204-0201-1001					
8 2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000002	744290,00	1
9 2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0016	756,00	1
	Датчик температуры внутреннего воздуха ESM-10, типа Danfoss	шт.	1	26073,00	26073
10 2305-1401-0702					
11 2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04	61755,00	2470
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36	шт.	1	10753,00	10753
12 2307-0203-0601	УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93				
	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	1827,00	219
13 2404-0207-1303					
14 2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,064	4251,00	272
15 2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,008	383,00	3
	Итого по материалам				**40545**
	Инженерное оборудование				
1 5810-1000-1000 (пл)	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	2	5357,00	10714

Итого по инженерному оборудованию	**10714**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-4 Трансформаторная подстанция

Смета № 3-4-3 Отопление

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1308-0305-1301 1
2 2307-0203-0601 1
3 1320-0101-0112 2

4 5810-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Печь электрическая ПЭТ-4 1 шт 2 6000
5 1308-0206-1201 40
6 2306-0131-0203 0,04
7 1308-0304-0501 1
8 2305-1401-0702 1
* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Форма 4

Локальная смета № 3-4-4

Приобретение и монтаж электротехнического оборудования

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16612,372**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**437,089**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,348**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Выводы 6-10 и 0,4 кВ в камерах трансформаторов											
1	1308-0101-1801	Изолятор проходной напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 шт.)	2	17901	5876,5	35802	11753	6927	14977	54841
					8561	1840	17122	3680	–	4062	
2	2404-0105-0302	Изоляторы фарфоровые проходные без токопровода ИП-10/1000-30Т2 ГОСТ 20454-85	шт.	6	22830		136980		136980	–	147938
					–		–		–	10958	
3	1308-0101-1708	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	26	5553,04	1896,85	144379	49318	31465	59377	220056

				2446	725,85	63596	18872	–	16300	
4	2404-0103-0223	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-4 УХЛ 3 ГОСТ 19797-85	шт.	6	1913	11478		11478	–	12396
					–	–		–	918	
5	2404-0103-0205	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85	шт.	16	1168	18688		18688	–	20183
					–	–		–	1495	
6	2404-0109-0102	Изоляторы опорные марки СН-0,6 ГОСТ 30531-97	шт.	4	870	3480		3480	–	3758
					–	–		–	278	
7	1308-0101-1501	Разрядник вентильный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	25878	3556,5	51756	7113	17737	21764	79402
					13453	1661	26906	3322	–	5882	
8	5108-0401-1303 (об)	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	6380	38280		–	–	38280
					–	–		38280	–	
9	1308-0103-3602	Плита проходная асбестоцементная или стальная для установки трансформаторов тока, проходных изоляторов или прохода шин. Монтаж оборудования НР = 72 %	м2	1,92	18344,27	1251,04	35221	2402	6989	19213	58789
					13453,13	445,31	25830	855	–	4355	
10	2113-0409-0102	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,016	60464	967		967	–	1044
					–	–		–	77	

11	1308-0206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой НР = 72 %								
			м кабеля	4	347,25	163	1389	652	121	605	2154
					154	56	616	224	–	160	
12	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,004	61755		247		247	–	267
					–		–		–	20	
13	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	5	458,4	21,6	2292	108	1237	703	3235
					189,4	5,8	947	29	–	240	
14	1308-0103-2101	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	24	732,17	121,5	17572	2916	274	11922	31854
					599,25	90,67	14382	2176	–	2360	
15	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %								
			м3 изоляции	0,04	54175	1325	2167	53	1425	543	2927
					17225	625	689	25	–	217	

16	1308-0103-3302	Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	28760	6339	28760	6339	407	17475	49934
					22014	2257	22014	2257	–	3699	
17	5810-1000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Комплектное распределительное устройство напряжением 10 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО (6 камер, 2 торцевые панели, шинный мост)	комплект	1	2868281		2868281		–	–	2868281
					–		–		2868281	–	
18	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	21	1089,95	592,9	22889	12451	5301	6648	31900
					244,62	195,05	5137	4096	–	2363	
19	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР = 72 %	м кабеля	93	216,63	94,89	20147	8825	4498	6862	29170
					73,38	29,1	6824	2706	–	2161	
20	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0714	61755		4409		4409	–	4762
					–		–		–	353	
21	2306-0202-0304	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,04692	136639		6411		6411	–	6924
					–		–		–	513	
22	1308-0201-1818	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	2652,08	83,42	31825	1001	1472	21390	57472

					2446	29,75	29352	357	–	4257	
23	1308-0201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1345,1	83,4	13451	834	7970	3560	18372
					464,7	29,7	4647	297	–	1361	
24	1308-0502-1602	Шина заземления. Монтаж по установленным конструкциям НР = 72 %	м	18	169	22,44	3042	404	333	1750	5175
					128,06	6,94	2305	125	–	383	
25	1308-0103-2501	Шина круглая медная диаметром до 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	30	1308,47	278,53	39254	8356	6316	19965	63957
					819,4	104,9	24582	3147	–	4738	
26	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840		13680		13680	–	14774
					–		–		–	1094	
27	2308-0305-0204	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14196		56784		56784	–	61327
					–		–		–	4543	

Итого по разделу 1	**3 889 172**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	244 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	112 525
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 168
- материалы, изделия и конструкции, тенге	345 596
- оборудование, тенге	2 906 561
Накладные расходы, тенге	206 754
Сметная прибыль (8 %), тенге	72 787

Раздел 2 Монтаж трансформаторов ТМ-100/10 (2шт)

28	1308-0101-0104	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 1000 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	76515	38690,5	153030	77381	2269	72708	243797
					36690	13801,5	73380	27603	–	18059	
29	5108-0101-0311 (об)	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/35/10, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	6171902		12343804		–	–	12343804
					–		–		12343804	–	
30	1308-0103-2101	Шина ответвительная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	30	732,23	121,5	21967	3645	344	14903	39820
					599,27	90,67	17978	2720	–	2950	
		Итого по разделу 2					**12 627 421**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					91 358				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					81 026				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 323				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 613				
		- оборудование, тенге					12 343 804				
		Накладные расходы, тенге					87 611				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					21 009				
		Раздел 3 Монтаж оборудования учета электроэнергии									
31	1308-0103-2903	Щиток учета панели ЩО70. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3188	667	6376	1334	150	3865	11060
					2446	238	4892	476	–	819	
32	2307-0201-0501	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8418		16836		16836	–	18183

				–		–		–	1347	
33	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	3	1089,67	592,67	3269	1778	757	950	4557
					244,67	195	734	585	–	338	
34	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений НР = 72 %	м кабеля	46	216,63	94,89	9965	4365	2225	3393	14427
					73,37	29,07	3375	1337	–	1069	
35	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	61755		185		185	–	200
					–		–		–	15	
36	2306-0202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,023	101228		2328		2328	–	2514
					–		–		–	186	
37	2306-0202-0305	Кабели контрольные АКВВГ 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,023	213472		4910		4910	–	5303
					–		–		–	393	
38	1308-0201-1818	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2652	83,5	10608	334	490	7130	19157
					2446	29,75	9784	119	–	1419	
39	1308-0201-1805	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1345,25	83,5	5381	334	3188	1424	7349
					464,75	29,75	1859	119	–	544	

40	1308-0201-1806	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2114	83,5	8456	334	3230	3608	13029
					1223	29,75	4892	119	–	965	

	Итого по разделу 3	**95 779**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	25 536
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 479
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 755
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	34 299
	Накладные расходы, тенге	20 370
	Сметная прибыль (8 %), тенге	7 095

	Итого по смете	**16 612 372**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	361 843
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	202 030
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 246
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	382 508
	- оборудование, тенге	15 250 365
	Накладные расходы, тенге	314 735
	Сметная прибыль (8 %), тенге	100 891

Составил _____

Проверил _____

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

Приобретение и монтаж электротехнического оборудования

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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		4		
	Итого ФОТ				361843
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,2006	4888,00 ———	123184 ———
2 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	3,6657	1747,00 15,00 ———	44027 55 ———
3 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,6517	0,00 3632,00 ———	0 20527 ———
4 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,48	1024,00 1417,00 ———	5786 6349 ———
5 3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	1,7184	1024,00 4159,00	4588 7146

					1462,00	2512
6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,484	174,00	2693
					0,00	0
7	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0918	61,00	6
					0,00	0
8	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,008	34,00	0
					0,00	0
9	3204-0108-0402	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	маш.-ч	1,392	2183,00	3039
					1223,00	1702
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0204	2601,00	53
					1223,00	25
11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	9,7606	3453,00	33700
					1223,00	11938
12	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,1026	3768,00	387
					1223,00	125
13	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	3,7152	1316,00	4889
					1223,00	4543
14	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138	18,00	2
					0,00	0
	Итого по машинам и механизмам					**202030**
						75246

Материалы

1 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0000024	286693,00	1
2 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	0,00405	240358,00	973
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	0,117	237221,00	27754
4 2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0002904	133545,00	39
5 2105-0112-0103	Листы медные горячекатаные из меди марок М1, М2 и М3, толщиной от 5,0 мм до 10,0 мм ГОСТ 1173-2006	т	0,000429	2874749,00	1233
6 2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	212660,00	43
7 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	0,022656	207710,00	4706
8 2105-0307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	272,00	5
9 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,056	276,00	15
10 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,6596	357,00	236
11 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	0,08	160,00	13
12 2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	92,00	11

13	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,001496	1834990,00	2745
14	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,06	237,00	14
		Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 40 мм ГОСТ 21880-2011	м3	0,0496	27033,00	1341
15	2111-0206-0106					
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0573376	404706,00	23205
16	2113-0201-0901					
17	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	18,362	194,00	3562
		Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие	т	0,016	60464,00	967
18	2113-0409-0102	АЦЭИД ГОСТ 4248-92				
19	2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,2376	1166,00	277
20	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,4	148,00	355
21	2113-0701-9901	Водород газообразный технический ГОСТ 3022-80	м3	1,8	697,00	1255
		Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой)	т	0,00094	552708,00	519
22	2113-0702-1113	ГОСТ 1957-73				
23	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00034	1123171,00	382
24	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000156	2535178,00	395
25	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,6	305,00	183
26	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,67	3903,00	2614
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2264	658,00	149
27	2113-0809-0801					
28	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,17992	1772,00	318
29	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	18,362	287,00	5272
30	2113-0812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,3438	324,00	111
31	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0024235	235559,00	571
		Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром	т	0,0000702	536004,00	38
32	2113-0814-1702	135-200 мм ГОСТ 21488-97				
		Пруток круглый медный марки М3-Т, диаметром 20 мм ГОСТ	т	0,0000972	1464771,00	142
33	2113-0814-1705	1535-2006				
		Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,0000306	116752,00	4
34	2113-0814-2401					
35	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,49792	2834,00	1409
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000306	6245784,00	1911
36	2113-0816-2101	ПОС40 ГОСТ 21930-76				

37	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001715	5938625,00	10185
38	2113-0816-3414	Жир паяльный	кг	0,36	1059,00	382
39	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,10674	510,00	54
40	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	448,00	40
41	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,0818	1662,00	1799
42	2306-0131-0203	Кабели силовые АВВГ 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0784	61755,00	4841
43	2306-0202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,023	101228,00	2328
44	2306-0202-0304	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04692	136639,00	6411
45	2306-0202-0305	Кабели контрольные АКВВГ 7х4 ГОСТ 1508-78	км	0,023	213472,00	4910
46	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,06702	136701,00	9161
47	2307-0201-0501	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8418,00	16836
48	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	6840,00	13680
49	2308-0305-0204	Огнетушители углекислотные ОУ-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	4	14196,00	56784
50	2404-0103-0205	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО 1-2,5 У3 ГОСТ 19797-85	шт.	16	1168,00	18688
51	2404-0103-0223	Изоляторы опорные фарфоровые армированные ИО-10-4 УХЛ 3 ГОСТ 19797-85	шт.	6	1913,00	11478
52	2404-0105-0302	Изоляторы фарфоровые проходные без токопровода ИП-10/1000-30Т2 ГОСТ 20454-85	шт.	6	22830,00	136980
53	2404-0109-0102	Изоляторы опорные марки СН-0,6 ГОСТ 30531-97	шт.	4	870,00	3480
54	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	2,448	248,00	607
55	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,075	229,00	17
56	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,012	1827,00	22
57	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0064	4251,00	27
58	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0221568	383,00	7
59	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,24	492,00	118
60	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0128	70768,00	905
		Итого по материалам				**382508**

		Инженерное оборудование				
1	5108-0101-0311	Трансформатор трехфазный силовой двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/35/10, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 35 кВ ГОСТ 11920-93	шт.	2	6171902,00	12343804
2	5108-0401-1303	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	6	6380,00	38280
3	5810-1000-1000 (пл)	Комплектное распределительное устройство напряжением 10 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО (6 камер, 2 торцевые панели, шинный мост)	комплект	1	2868281,00	2868281
		Итого по инженерному оборудованию				**15250365**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 3-4 Трансформаторная подстанция

Смета № 3-4-4 Приобретение и монтаж электротехнического оборудования

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Выводы 6-10 и 0,4 кВ в камерах трансформаторов

1 1308-0101-1801 2
2 2404-0105-0302 6

3	1308-0101-1708	26
4	2404-0103-0223	6
5	2404-0103-0205	16
6	2404-0109-0102	4
7	1308-0101-1501	2
8	5108-0401-1303	6
9	1308-0103-3602	1,92
10	2113-0409-0102	0,016
11	1308-0206-1201	4
12	2306-0131-0203	0,004
13	1308-0208-0206	5
14	1308-0103-2101	24
15	1126-0101-1101	0,04
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0206-0106	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
16	1308-0103-3302	1
17	5810-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Комплектное распределительное устройство напряжением 10 кВ внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО (6 камер, 2 торцевые панели, шинный мост) 1 комплект 1 3212475	
18	1308-0201-0704	21
19	1308-0201-0601	93
20	2306-0131-0203	0,07 (Коб=1,02)
21	2306-0202-0304	0,046 (Коб=1,02)
22	1308-0201-1818	12
23	1308-0201-1805	10
24	1308-0502-1602	18
25	1308-0103-2501	30
26	2308-0305-0104	2
27	2308-0305-0204	4
	Раздел 2 Монтаж трансформаторов ТМ-100/10 (2шт)	
28	1308-0101-0104	2
29	5108-0101-0311	2
30	1308-0103-2101	30
	Раздел 3 Монтаж оборудования учета электроэнергии	
31	1308-0103-2903 Щиток учета панели ЩО70. Монтаж оборудования	2
32	2307-0201-0501	2
33	1308-0201-0704	3

34	1308-0201-0601	46
35	2306-0131-0203	0,003
36	2306-0202-0104	0,023
37	2306-0202-0305	0,023
38	1308-0201-1818	4
39	1308-0201-1805	4
40	1308-0201-1806	4

* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 4-1

на строительство Сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**26421,119**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,97**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**2219,045**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**4-1-1**	**Сети электроснабжения**	**21759,081**	**71,321**		**21830,402**	**1,076**	**1210,368**	
2	**4-1-2**	**Наружное электроосвещение**	**4590,717**			**4590,717**	**0,894**	**1008,677**	
	Итого:		**26349,798**	**71,321**		**26421,119**	**1,97**	**2219,045**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения

Основание: Рабочий проект, ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**21830,402**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1210,368**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,076**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 КЛ - 0,4 кВ										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	164,8	1523,06	–	251000	–	–	180720	466258
					1523,06	–	251000	–	–	34538	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	139,97	794,12	–	111153	–	–	80031	206479
					794,13	–	111154	–	–	15295	
3	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	652,3	489,6	416,21	319363	271497	–	104067	457304

				73,38	148,2	47866	96672	–	33874	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	18,31	1476		27026		27026	–	29188
					–		–		–	2162	
5	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	361	656,27	383,58	236915	138472	14557	92358	355615
					232,37	122,96	83886	44389	–	26342	
6	2306-0133-0926	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,361	25024798		9033952		9033952	–	9756668
					–		–		–	722716	
7	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	715	578,98	318,52	413974	227740	28834	164702	624970
					220,14	99,79	157400	71353	–	46294	
8	2306-0133-0936	Кабели силовые ВБбШв 4х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,715	9097586		6504774		6504774	–	7025156
					–		–		–	520382	
9	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	239	324,82	149,96	77633	35841	9639	30817	117126
					134,53	44,55	32153	10648	–	8676	
10	2306-0133-0405	Кабели силовые ВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	1579330		145298		145298	–	156922
					–		–		–	11624	
11	2306-0133-0404	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,031	998593		30956		30956	–	33432
					–		–		–	2476	
12	2306-0133-0403	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,116	732356		84953		84953	–	91749
					–		–		–	6796	

13	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	6165416,67	101666,67	73985	1220	68420	4753	85037
					362083,33	38000	4345	456	–	6299	
14	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1	1375220	95880	137522	9588	105352	25128	175662
					225820	28000	22582	2800	–	13012	
15	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,691	90425,47	63251,81	62484	43707	–	17086	85936
					27173,66	13361,79	18777	9233	–	6366	
16	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	691	115		79465		79465	–	85822
					–		–		–	6357	

Итого по разделу 1	**19 753 324**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	729 163
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	728 065
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	235 551
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 133 226
Накладные расходы, тенге	699 662
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 463 209

Раздел 2 ВЛ - 10 кВ

2.1 Демонтаж опоры ПП10-2

17	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	1	4963	2358	4963	2358	–	2993	8592
					2605	1136	2605	1136	–	636	

2.2 Анкерная ответвительная опора ОА10-2

18	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	13849	6813	13849	6813	673	7718	23292
					6363	3284	6363	3284	–	1725	
19	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49216		98432		98432	–	106307
					–		–		–	7875	
20	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,1	9380	5060	938	506	–	502	1555
					4320	1950	432	195	–	115	
21	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	48145		4815		4815	–	5200
					–		–		–	385	
22	2106-0510-1601	Траверса ТМ 3	т	0,021	375428		7884		7884	–	8515
					–		–		–	631	
23	2106-0510-1601	Траверса ТМ 6	т	0,023	375428		8635		8635	–	9326
					–		–		–	691	
24	2404-0207-0712	Хомут Х42 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	354		708		708	–	765

					–	–	–	57	
25	2106-0601-0801	Кронштейны У-4	т	0,0065	445155	2894	2894	–	3126
					–	–	–	232	
26	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0114	121981	1391	1391	–	1502
					–	–	–	111	
27	2106-0801-0101	Проводник 3П1	т	0,0018	439310	791	791	–	854
					–	–	–	63	
28	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	7	1558	10906	10906	–	11778
					–	–	–	872	
29	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	7	51	357	357	–	386
					–	–	–	29	
30	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,07	1827	128	128	–	138
					–	–	–	10	
31	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	548	6028	6028	–	6510
					–	–	–	482	
32	2404-0207-2210	Комплект промежуточной подвески ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823	11469	11469	–	12387
					–	–	–	918	
33	2113-0814-2202	Скобы СК-7	кг	0,8	155	124	124	–	134
					–	–	–	10	

34	2404-0201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	426		426		426	–	460
					–		–		–	34	
2.3 Анкерная опора А10-2											
35	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	13849	6813	13849	6813	673	7718	23292
					6363	3284	6363	3284	–	1725	
36	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	49216		98432		98432	–	106307
					–		–		–	7875	
37	1133-0107-0105	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка НР = 80 %	м3 сборных ж/б конструкций	0,1	9380	5060	938	506	–	502	1555
					4320	1950	432	195	–	115	
38	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,1	48145		4815		4815	–	5200
					–		–		–	385	
39	2106-0510-1601	Траверса ТМ 6	т	0,023	375428		8635		8635	–	9326
					–		–		–	691	

40	2113-0210-0102	Накладка ОГ2, ОГ5	т	0,0038	163454	621	621	–	671
					–	–	–	50	
41	2113-0201-0101	Болты Б5	т	0,0006	464201	279	279	–	301
					–	–	–	22	
42	2404-0207-0712	Хомут Х42 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	354	354	354	–	382
					–	–	–	28	
43	2106-0601-0801	Кронштейны У-4	т	0,0065	445155	2894	2894	–	3126
					–	–	–	232	
44	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0114	121981	1391	1391	–	1502
					–	–	–	111	
45	2106-0801-0101	Проводник 3П1	т	0,0018	439310	791	791	–	854
					–	–	–	63	
46	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1558	1558	1558	–	1683
					–	–	–	125	
47	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	51	51	51	–	55
					–	–	–	4	
48	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,01	1827	18	18	–	19
					–	–	–	1	
49	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	548	2740	2740	–	2959

				–		–		–	219		
50	2404-0207-2210	Комплект промежуточной подвески ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3823		11469		11469	–	12387
					–		–		–	918	
	2.4 Разъединитель										
51	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	13561	3827	13561	3827	133	8934	24295
					9601	1567	9601	1567	–	1800	
52	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104		51104		–	–	51104
					–		–		51104	–	
53	2404-0207-0905	Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	7	22404		156828		156828	–	169374
					–		–		–	12546	
54	2404-0207-0905	Вал привода	комплект	2	22404		44808		44808	–	48393
					–		–		–	3585	
55	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	0,017	207710		3531		3531	–	3813
					–		–		–	282	
56	2113-0814-2202	Скобы КМ3	кг	2,4	155		372		372	–	402
					–		–		–	30	
57	2404-0207-0711	Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	т	0,0067	106882		716		716	–	773
					–		–		–	57	

58	2106-0801-0101	Проводник ЗП1	т	0,00468	439310		2056		2056	–	2220
					–		–		–	164	
59	2105-0306-0103	Круг 10	т	0,0009	309618		279		279	–	301
					–		–		–	22	
60	1308-0103-0602	Привод к разъединителям с одной тягой червячный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	1	6468	552	6468	552	1024	3652	10930
					4892	180	4892	180	–	810	
61	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	71882		71882		71882	–	77633
					–		–		–	5751	
62	1133-0208-0101	Разрядники. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	3	8796	4507	26388	13521	639	12923	42456
					4076	1308,67	12228	3926	–	3145	
63	5108-0401-1302 (об)	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	6739		20217		–	–	20217
					–		–		20217	–	
64	2306-1703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729		13729		13729	–	14827
					–		–		–	1098	
65	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	1	1558		1558		1558	–	1683
					–		–		–	125	
66	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	51		51		51	–	55

									–	
									4	
67	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184		1104	1104	–	1192
					–		–	–	88	
68	2404-0206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	709		2127	2127	–	2297
					–		–	–	170	
69	2404-0206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869		5214	5214	–	5631
					–		–	–	417	
70	2306-1601-0701	Провода силовые ВЛ	1000 м	0,009	28536		257	257	–	278
					–		–	–	21	
71	2306-1002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	62416		62	62	–	67
					–		–	–	5	
72	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00102	531772		542	542	–	585
					–		–	–	43	
73	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	1827		73	73	–	79
					–		–	–	6	
2.5 Кабельные вводы										
74	1308-0206-2901	Ошинковка. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	м шинопровода	93	782,91	90,91	72811	8455	8199	42601	124645
					603,84	32,38	56157	3011	–	9233	

75	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 К=1,020;								
			т	0,01846	993162		18334		18334	–	19801
					–		–		–	1467	
76	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
			м3 грунта	16,56	1523,07	–	25222	–	–	18160	46853
					1523,07	–	25222	–	–	3471	
77	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	15,5	794,13	–	12309	–	–	8862	22865
					794,13	–	12309	–	–	1694	
78	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	90	489,59	416,21	44063	37459	–	14358	63095
					73,38	148,2	6604	13338	–	4674	
79	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,84	1476		2716		2716	–	2933
					–		–		–	217	
80	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	106	427,04	353,66	45266	37488	–	15211	65315
					73,38	125,93	7778	13349	–	4838	
81	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,767	46847		35932		35932	–	38807
					–		–		–	2875	

82	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,092	90413,04	63239,13	8318	5818	–	2275	11440
					27173,91	13358,7	2500	1229	–	847	
83	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	92	115		10580		10580	–	11426
					–		–		–	846	
84	1308-0201-0206	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	94	733	460,31	68902	43269	3790	25898	102384
					232,37	150,28	21843	14126	–	7584	
85	1308-0201-0906	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12	1263,75	753,25	15165	9039	549	6090	22955
					464,75	240,17	5577	2882	–	1700	
86	2306-0109-1007	Кабели силовые АСБ 3х120-10 ГОСТ 18410-73 К=1,020;	км	0,10812	5680456		614171		614171	–	663305
					–		–		–	49134	
87	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая 70-120мм	комплект	2	5149		10298		10298	–	11122
					–		–		–	824	
88	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1375250	95916,67	16503	1151	12642	3016	21081
					225833,33	28000	2710	336	–	1562	

Итого по разделу 2 **2 077 078**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 183 616
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 177 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 62 038
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 314 578

- оборудование, тенге	71 321
Накладные расходы, тенге	181 413
Сметная прибыль (8 %), тенге	148 575

Итого по смете	**21 830 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	912 779
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	905 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	297 589
- материалы, изделия и конструкции, тенге	17 447 804
- оборудование, тенге	71 321
Накладные расходы, тенге	881 075
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 611 784

Составил _____

Проверил _____

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

Сети электроснабжения

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	854		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				912779
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0132	5719,00 ——— 1747,00	75 ——— 23
2 3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,744	3608,00 ——— 1747,00	13509 ——— 6540
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,826	4527,00 ——— 1747,00	3739 ——— 1444
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	63,29377	4888,00 ———	309380 ———

					1747,00	110573
5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03584	4160,00	149
					1462,00	53
6	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	66,9518	15,00	1004
					0,00	0
7	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	67,0118	3632,00	243387
					1024,00	68618
8	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	2,55	4629,00	11804
					1223,00	3119
9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,28972	1555,00	450
					1223,00	354
10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0216	181,00	4
					0,00	0
11	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,18204	4994,00	909
					1462,00	266
12	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,7552	3665,00	10098
					1024,00	2821
13	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	1,488	73,00	110
					0,00	0
14	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	3,4452	9596,00	33060
					1747,00	6019

15	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	3,63312	3390,00 1223,00	12316 4443
16	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	3,63312	1142,00 0,00	4149 0
17	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,08276	2601,00 1223,00	5416 2547
18	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	63,30353	3453,00 1223,00	218587 77420
19	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,198	28,00 0,00	6 0
		Итого по машинам и механизмам				**868152** **284240**
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,15	1476,00	29742
2	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,767	46847,00	35932
3	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	49216,00	196864
4	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	48145,00	9630
5	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	0,01509	237221,00	3579

	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	0,1579	207710,00	32796
6 2105-0201-0502					
	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240)	т	0,002	199767,00	400
7 2105-0301-3001	диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015				
8 2105-0306-0103	Круг 10	т	0,0009	309618,00	279
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5684	357,00	203
9 2105-0307-0210					
10 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,011368	1834990,00	20860
11 2106-0510-1601	Траверса ТМ 3	т	0,067	375428,00	25154
12 2106-0601-0801	Кронштейны У-4	т	0,013	445155,00	5788
13 2106-0801-0101	Проводник 3П1	т	0,00828	439310,00	3638
	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	м3	0,00216	40451,00	87
14 2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
15 2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,04928	228,00	11
16 2113-0201-0101	Болты Б5	т	0,0006	464201,00	279
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00071	404706,00	287
17 2113-0201-0901					
	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00102	531772,00	542
18 2113-0201-0903					
19 2113-0203-0401	Шайбы квадратные ГОСТ 11371-78	100 шт.	0,04	2509,00	100
20 2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	15,438	194,00	2995
21 2113-0210-0102	Накладка ОГ2, ОГ5	т	0,0038	163454,00	621
22 2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00018	384370,00	71
23 2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,51	1399,00	714
24 2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,2044	336,00	741
25 2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,12	90,00	11
26 2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	783	115,00	90045
	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0744	658,00	49
27 2113-0809-0801					
28 2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,136416	1772,00	242
29 2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	15,438	287,00	4431

30	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00048	212247,00	102
31	2113-0814-2202	Скобы СК-7	кг	3,2	155,00	496
32	2113-0814-2803	Стяжки Г1	т	0,0228	121981,00	2782
33	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,578182	2834,00	1638
34	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	5938625,00	356
35	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	510,00	408
36	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	448,00	269
37	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8526	1662,00	1417
38	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00021	497304,00	105
39	2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	113,12	1037,00	117305
40	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	12,048	5658,00	68168
41	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая 70-120мм	комплект	2	5149,00	10298
42	2305-1207-2601	Привод ПРНЗ-10У1	шт.	1	71882,00	71882
43	2306-0109-1007	Кабели силовые АСБ 3х120-10 ГОСТ 18410-73	км	0,10812	5680456,00	614171
44	2306-0133-0403	Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,116	732356,00	84953
45	2306-0133-0404	Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,031	998593,00	30956
46	2306-0133-0405	Кабели силовые ВБбШв 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,092	1579330,00	145298
47	2306-0133-0926	Кабели силовые ВБбШв 4х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,361	25024798,00	9033952
48	2306-0133-0936	Кабели силовые ВБбШв 4х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,715	9097586,00	6504774
49	2306-1002-0101	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	62416,00	62
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	0,01846	993162,00	18334
51	2306-1601-0701	Провода силовые ВЛ	1000 м	0,009	28536,00	257
52	2306-1703-1102	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13729,00	13729

		Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В (без колпачка)	шт.	9	1558,00	14022
53	2404-0102-0225	ГОСТ 1232-93				
54	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	51,00	459
55	2404-0201-0110	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	426,00	426
56	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	3,162	229,00	724
		Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	548,00	8768
57	2404-0204-1202					
		Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	184,00	1104
58	2404-0204-1301					
59	2404-0206-0605	Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	709,00	2127
		Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	869,00	5214
60	2404-0206-0701					
61	2404-0207-0711	Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	т	0,0067	106882,00	716
		Хомут Х42 для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	354,00	1062
62	2404-0207-0712					
		Кронштейны разъединителя окрашенные ГОСТ Р 51177-98	комплект	9	22404,00	201636
63	2404-0207-0905					
64	2404-0207-1303	Крепление провода ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	1827,00	219
65	2404-0207-2210	Комплект промежуточной подвески ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3823,00	22938
66	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	45,00	540
67	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,1182272	383,00	46
		Итого по материалам				**17447804**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	51104,00	51104
2	5108-0401-1302	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	6739,00	20217
		Итого по инженерному оборудованию				**71321**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети электроснабжения

Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения Рабочий проект, ЭС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 КЛ - 0,4 кВ

1 1101-0205-0302 164,8
2 1101-0205-0502 139,97

3	1308-0201-0301	652,3
4	2101-0401-0101	18,31
5	1308-0201-0205	361
6	2306-0133-0926	0,361
7	1308-0201-0204	715
8	2306-0133-0936	0,715
9	1308-0201-0201	239
10	2306-0133-0405	0,092
11	2306-0133-0404	0,031
12	2306-0133-0403	0,116
13	1122-0301-0103	0,012
	Ресурс заменен 23-011399-9909->23-011306-0210	
	Ресурс удален 2301-1399-9901	
14	1122-0501-0103	0,1
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010501-1010	
	Ресурс удален 2301-1399-9903	
15	1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,691
16	2113-0809-0301	691
	Раздел 2 ВЛ - 10 кВ	
	1 Демонтаж опоры ПП10-2	
17		
	1133-0202-0101 Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	1 к1трр=0,8; к1трм=0,8; к1экс=0,8; к1мат=0;
	2 Анкерная ответвительная опора ОА10-2	
18	1133-0202-0102	1
19	2104-0405-0102	2
20	1133-0107-0105	0,1
21	2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 1 м3 0,1 48145 0 0 0 0 0	
22	2106-0510-1601	0,021
23	2106-0510-1601	0,023
24	2404-0207-0712	2
25	2106-0601-0801	0,0065
26	2113-0814-2803	0,0114
27	2106-0801-0101	0,0018
28	2404-0102-0225	7
29	2404-0109-0402	7

30	2404-0207-1303	7
31	2404-0204-1202	11
32	2404-0207-2210	3
33	2113-0814-2202	0,8
34	2404-0201-0110 Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	1
	3 Анкерная опора А10-2	
35	1133-0202-0102	1
36	2104-0405-0102	2
37	1133-0107-0105	0,1
38	2104-9999-9917 (01г) Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) 1 м3 0,1 48145 0 0 0 0 0	
39	2106-0510-1601	0,023
40	2113-0210-0102	0,0038
41	2113-0201-0101	0,0006
42	2404-0207-0712	1
43	2106-0601-0801	0,0065
44	2113-0814-2803	0,0114
45	2106-0801-0101	0,0018
46	2404-0102-0225	1
47	2404-0109-0402	1
48	2404-0207-1303	1
49	2404-0204-1202	5
50	2404-0207-2210	3
	4 Разъединитель	
51	1133-0208-0103	1
52	5108-0301-1103	1
53	2404-0207-0905	7
54	2404-0207-0905	2
55	2105-0201-0502	0,017
56	2113-0814-2202	2,4
57	2404-0207-0711 Хомут Х7, Х8 ГОСТ Р 51177-98	0,0067
58	2106-0801-0101	0,00468
59	2105-0306-0103 Круг 10	0,0009
60	1308-0103-0602	1
61	2305-1207-2601 Привод ПРНЗ-10У1	1
62	1133-0208-0101	3

63	5108-0401-1302	3
64	2306-1703-1102	1
65	2404-0102-0225	1
66	2404-0109-0402	1
67	2404-0204-1301	6
68	2404-0206-0605 Зажимы аппаратные прессуемые А1А ГОСТ Р 51177-98	3
69	2404-0206-0701	6
70	2306-1601-0701	9
71	2306-1002-0101	0,001
72	2113-0201-0903	0,00102
73	2404-0207-1303	4
	5 Кабельные вводы	
74	1308-0206-2901 Ошинковка. Монтаж на установленных конструкциях	93
75	2306-1004-0105	0,0181 (Коб=1,02)
76	1101-0205-0302	16,56
77	1101-0205-0502	15,5
78	1308-0201-0301	90
79	2101-0401-0101	1,84
80	1308-0201-0401	106
	Ресурс удален 3105-0102-0302	
	Ресурс удален 3301-0201-0102	
81	2103-0101-0103	767
82	1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,092
83	2113-0809-0301	92
84	1308-0201-0206	94
85	1308-0201-0906	12
86	2306-0109-1007	0,106 (Коб=1,02)
87	2302-0201-6101 Муфта термоусаживаемая 70-120мм	2
88	1122-0501-0103	0,012
	Ресурс заменен 23-011399-9903->23-010501-1010	
	Ресурс удален 2301-1399-9903	
	* * * * *	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети электроснабжения

Форма 4

Локальная смета № 4-1-2

Наружное электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4590,717**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1008,677**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,895**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Наружное освещение											
1	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,52	2400	–	1248	–	–	899	2319
					2400	–	1248	–	–	172	
2	1106-0201-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,52	35463,46	940,38	18441	489	15893	2032	22111
					3959,62	334,62	2059	174	–	1638	
3	1133-0109-0101	Стойки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка НР = 80 %	т	0,1919	49656,07	25278,79	9529	4851	407	4381	15023
					22256,38	6279,31	4271	1205	–	1113	

4	2910-1000-1000 (пл)Прайс-лист	Труба 2,5 м матовая (ВК:149-2500030)									
			шт	19	33893		643967		643967	–	695484
					–		–		–	51517	
5	2910-1000-2000 (пл)Прайс-лист	Анкерный болт 10х115									
			шт	76	107		8132		8132	–	8783
					–		–		–	651	
6	1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	19	4868,42	1517,37	92500	28830	3828	57363	161852
					3149,58	1043,63	59842	19829	–	11989	
7	2910-1000-3000 (пл)Прайс-лист	Светильник НТУ "Шар ф250" (резьба А85) TDM (0321-0207)									
			шт	19	2277		43263		43263	–	46724
					–		–		–	3461	
8	2910-1000-4000 (пл)Прайс-лист	Основание НТУ-200 Е-27 (резьба А85)									
			шт	19	464		8816		8816	–	9521
					–		–		–	705	
9	2910-1000-5000 (пл)Прайс-лист	Лампа светодиодная WA60-20-230-E27-6500 General									
			шт	19	884		16796		16796	–	18140
					–		–		–	1344	
10	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	61,92	1523,06	–	94308	–	–	67902	175187
					1523,06	–	94308	–	–	12977	
11	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	52,59	794,12	–	41763	–	–	30069	77579

					794,12	–	41763	–	–	5747	
12	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	344	489,6	416,22	168421	143178	–	54882	241167
					73,38	148,2	25243	50982	–	17864	
13	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,88	1476		10155		10155	–	10967
					–		–		–	812	
14	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	549	324,82	149,96	178324	82330	22137	70790	269043
					134,53	44,56	73857	24462	–	19929	
15	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,233	388660		90558		90558	–	97803
					–		–		–	7245	
16	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,13	328157		42660		42660	–	46073
					–		–		–	3413	
17	2306-0137-0203	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,186	296357		55122		55122	–	59532
					–		–		–	4410	
18	1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 %	м трассы	171	578,63	32,4	98946	5541	28617	47562	158229
					378,88	7,43	64788	1270	–	11721	
19	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,171	12209		2088		2088	–	2255
					–		–		–	167	

20	2404-0207-1809	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98	шт.	152	143		21736		21736	–	23475
					–		–		–	1739	
21	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	19	1418		26942		26942	–	29097
					–		–		–	2155	
22	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,529	90425,33	63251,42	47835	33460	–	13080	65788
					27173,91	13361,06	14375	7068	–	4873	
23	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	529	115		60835		60835	–	65702
					–		–		–	4867	
24	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	3052	87,5	6104	175	849	3700	10588
					2540	29,5	5080	59	–	784	
25	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	11662		23324		23324	–	25190
					–		–		–	1866	

Итого по разделу 1	**2 337 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	386 834
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	298 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	105 049
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 126 125
Накладные расходы, тенге	352 660
Сметная прибыль (8 %), тенге	173 159

Раздел 2 Наружное освещение 2

26	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,465	2400	–	1116	–	–	804	2074
					2400	–	1116	–	–	154	
27	1106-0201-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,465	35458,06	941,94	16488	438	14209	1817	19769
					3959,14	335,48	1841	156	–	1464	
28	1133-0109-0101	Стойки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка НР = 80 %	т	0,1717	49656,38	25282,47	8526	4341	364	3919	13441
					22253,93	6278,39	3821	1078	–	996	
29	2910-1000-1000 (пл)Прайс-лист	Труба 2,5 м матовая (ВК:149-2500030)	шт	17	33893		576181		576181	–	622275
					–		–		–	46094	
30	2910-1000-2000 (пл)Прайс-лист	Анкерный болт 10х115	шт	68	107		7276		7276	–	7858
					–		–		–	582	
31	1308-0305-0502	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	17	4868,41	1517,41	82763	25796	3424	51325	144815
					3149,59	1043,65	53543	17742	–	10727	
32	2910-1000-3000 (пл)Прайс-лист	Светильник НТУ "Шар ф250" (резьба А85) TDM (0321-0207)	шт	17	2277		38709		38709	–	41806
					–		–		–	3097	
33	2910-1000-4000 (пл)Прайс-лист	Основание НТУ-200 Е-27 (резьба А85)	шт	17	464		7888		7888	–	8519
					–		–		–	631	

34	2910-1000-5000 (пл)Прайс-лист	Лампа светодиодная WA60-20-230-E27-6500 General	шт	17	884		15028		15028	–	16230
					–		–		–	1202	
35	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	80,46	1523,05	–	122545	–	–	88232	227639
					1523,05	–	122545	–	–	16862	
36	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	68,337	794,12	–	54268	–	–	39073	100808
					794,12	–	54268	–	–	7467	
37	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	447	489,6	416,21	218849	186048	–	71314	313376
					73,38	148,2	32801	66246	–	23213	
38	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	8,94	1476		13195		13195	–	14251
					–		–		–	1056	
39	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	457	324,82	149,96	148443	68533	18430	58927	223960
					134,53	44,56	61480	20363	–	16590	
40	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,255	388660		99108		99108	–	107037
					–		–		–	7929	
41	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,099	328157		32488		32488	–	35087
					–		–		–	2599	
42	2306-0137-0203	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,103	296357		30525		30525	–	32967

					–		–		–	2442	
43	1308-0206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям НР = 72 %	м трассы	153	578,64	32,41	88532	4958	25605	42556	141575
					378,88	7,42	57969	1136	–	10487	
44	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,153	12209		1868		1868	–	2017
					–		–		–	149	
45	2404-0207-1809	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98	шт.	146	143		20878		20878	–	22548
					–		–		–	1670	
46	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	17	1418		24106		24106	–	26034
					–		–		–	1928	
47	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее НР = 61 %	км кабеля	0,447	90425,06	63250,56	40420	28273	–	11053	55591
					27174,5	13362,42	12147	5973	–	4118	
48	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	447	115		51405		51405	–	55517
					–		–		–	4112	
49	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3054	88	3054	88	426	1850	5296
					2540	29	2540	29	–	392	
50	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11662		11662		11662	–	12595
					–		–		–	933	

Итого по разделу 2	**2 253 085**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	404 071
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	318 475
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	112 723
- материалы, изделия и конструкции, тенге	992 775
Накладные расходы, тенге	370 870
Сметная прибыль (8 %), тенге	166 894

Итого по смете	**4 590 717**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	790 905
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	617 329
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	217 772
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 118 900
Накладные расходы, тенге	723 530
Сметная прибыль (8 %), тенге	340 053

Составил _____

Проверил _____

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

Наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	727		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				790905
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20685	39,00 ——— 0,00	8 ——— 0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103425	4527,00 ——— 1747,00	47 ——— 19
3 3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1,301688	6542,00 ——— 1747,00	8515 ——— 2274
4 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	44,8571	4888,00 ——— 1747,00	219263 ——— 78365
5 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,197	4160,00	820

				1462,00	288
6 3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	32,3932	15,00	486
				0,00	0
7 3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	32,3932	3632,00	117652
				1024,00	33171
8 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0026595	4389,00	12
				1223,00	4
9 3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	34,884	1417,00	49430
				1024,00	35721
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	20,0232	174,00	3484
				0,00	0
11 3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,188972	548,00	652
				0,00	0
12 3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,2944	9596,00	41209
				1747,00	7502
13 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,52864	3390,00	15352
				1223,00	5539
14 3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,52864	1142,00	5172
				0,00	0
15 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0150705	2601,00	40
				1223,00	19
16 3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	44,864372	3453,00	154917

				1223,00	54870
17 3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010835	79,00	0
				0,00	0
18 3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,69	18,00	12
				0,00	0
19 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	19,7964	13,00	258
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**617329**
					217772
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,82	1476,00	23350
2 2102-0101-0201	Бетон тяжелый класса В5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,0047	28608,00	28743
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	0,01006	237221,00	2386
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	0,1006	207710,00	20895
5 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,4024	357,00	143
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	0,394	70,00	28
7 2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,008048	1834990,00	14768

8	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	0,0067965	27261,00	185
9	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	0,000788	40451,00	32
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	0,00197	53988,00	106
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	0,0067965	58395,00	397
12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004925	32004,00	15
13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006732	404706,00	273
14	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018792	719041,00	1351
15	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,12	455,00	54
16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,36445	310,00	113
17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0172375	87,00	2
18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,005516	6994,00	38
19	2113-0809-0301	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	976	115,00	112240
20	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0876	658,00	58
21	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,096576	1772,00	171
22	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003636	212247,00	771
23	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00972	235559,00	2289
24	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,79646	2834,00	2258
25	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,372	377,00	140
26	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,782	561,00	1000
27	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6036	1662,00	1003
28	2306-0137-0203	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,289	296357,00	85647
29	2306-0137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,229	328157,00	75148
30	2306-0137-0402	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,488	388660,00	189666

		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,324	12209,00	3956
31	2306-0901-0101					
32	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	36	1418,00	51048
33	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	11662,00	34986
34	2404-0201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	712,8	50,00	35640
35	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,7344	8247,00	6057
		Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	7,128	1827,00	13023
36	2404-0207-1303					
37	2404-0207-1809	Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98	шт.	298	143,00	42614
38	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	4251,00	510
39	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	7,344	122,00	896
40	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0836992	383,00	32
41	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	123,00	369
42	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,487575	908,00	443
43	2910-1000-1000 (пл)	Труба 2,5 м матовая (ВК:149-2500030)	шт	36	33893,00	1220148
44	2910-1000-2000 (пл)	Анкерный болт 10х115	шт	144	107,00	15408
		Светильник НТУ "Шар ф250" (резьба А85) TDM (0321-0207)	шт	36	2277,00	81972
45	2910-1000-3000 (пл)					
46	2910-1000-4000 (пл)	Основание НТУ-200 Е-27 (резьба А85)	шт	36	464,00	16704
47	2910-1000-5000 (пл)	Лампа светодиодная WA60-20-230-E27-6500 General	шт	36	884,00	31824
		Итого по материалам				**2118900**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети электроснабжения

Смета № 4-1-2 Наружное электроосвещение

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Наружное освещение

1 1101-0205-0402 0,52
2 1106-0201-0101 Бетонирование стоек. Устройство 0,52

Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
3 1133-0109-0101 Стойки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка 0,1919
4 2910-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Труба 2,5 м матовая (ВК:149-2500030) 1 шт 19 37960
5 2910-1000-2000 (Кпл) Прайс-лист Анкерный болт 10х115 1 шт 76 120
6 1308-0305-0502 19
7 2910-1000-3000 (Кпл) Прайс-лист Светильник НТУ "Шар ф250" (резьба А85) TDM (0321-0207) 1 шт 19 2550
8 2910-1000-4000 (Кпл) Прайс-лист Основание НТУ-200 Е-27 (резьба А85) 1 шт 19 520
9 2910-1000-5000 (Кпл) Прайс-лист Лампа светодиодная WA60-20-230-E27-6500 General 1 шт 19 990
10 1101-0205-0302 61,92
11 1101-0205-0502 52,59
12 1308-0201-0301 344
13 2101-0401-0101 6,88
14 1308-0201-0201 549
15 2306-0137-0402 0,233
16 2306-0137-0303 0,13
17 2306-0137-0203 0,186
18 1308-0206-1501 171
19 2306-0901-0101 0,171
20 2404-0207-1809 152
21 2306-1709-0202 19
22 1310-0904-0101 Прокладка сигнальной ленты в траншее 0,529
23 2113-0809-0301 529
24 1308-0305-0901 2
25 2307-0201-0701 2
Раздел 2 Наружное освещение 2
26 1101-0205-0402 0,465
27 1106-0201-0101 Бетонирование стоек. Устройство 0,465
Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
28 1133-0109-0101 Стойки стальные сварные массой до 0,7 т. Установка 0,1717
29 2910-1000-1000 (Кпл) Прайс-лист Труба 2,5 м матовая (ВК:149-2500030) 1 шт 17 37960
30 2910-1000-2000 (Кпл) Прайс-лист Анкерный болт 10х115 1 шт 68 120
31 1308-0305-0502 17
32 2910-1000-3000 (Кпл) Прайс-лист Светильник НТУ "Шар ф250" (резьба А85) TDM (0321-0207) 1 шт 17 2550
33 2910-1000-4000 (Кпл) Прайс-лист Основание НТУ-200 Е-27 (резьба А85) 1 шт 17 520

34	2910-1000-5000 (Кпл)	Прайс-лист Лампа светодиодная WA60-20-230-E27-6500 General	1 шт	17	990		
35	1101-0205-0302	80,46					
36	1101-0205-0502	68,337					
37	1308-0201-0301	447					
38	2101-0401-0101	8,94					
39	1308-0201-0201	457					
40	2306-0137-0402	0,255					
41	2306-0137-0303	0,099					
42	2306-0137-0203	0,103					
43	1308-0206-1501	153					
44	2306-0901-0101	0,153					
45	2404-0207-1809	146					
46	2306-1709-0202	17					
47	1310-0904-0101	Прокладка сигнальной ленты в траншее	0,447				
48	2113-0809-0301	447					
49	1308-0305-0901	1					
50	2307-0201-0701	1					
	* * * * *						

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 5-1

на строительство Сети связи

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**10498,789**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**0,614**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**654,712**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**5-1-1**	**Сети связи**	**10498,789**			**10498,789**	**0,614**	**654,712**	
	Итого:		**10498,789**			**10498,789**	**0,614**	**654,712**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети связи

Форма 4

Локальная смета № 5-1-1

Сети связи

Основание: Рабочий проект, СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10498,789**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**654,712**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,615**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	361,52	143,98	136,37	52053	49302	–	10757	67835
					7,61	33,72	2751	12189	–	5025	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	24,1	1523,07	–	36706	–	–	26428	68185
					1523,07	–	36706	–	–	5051	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	24,1	794,11	–	19138	–	–	13779	35550

				794,11	–	19138	–	–	2633	
4	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	72,3	31,96	31,96	2311	2311	–	613	3158
					–	11,78	–	852	–	234	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	72,3	143,9	66,46	10404	4805	–	5702	17394
					77,44	32,1	5599	2321	–	1288	
6	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,21	3276,19	904,76	688	190	344	217	977
					733,33	376,19	154	79	–	72	
7	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	15	39026,53	2670,93	585398	40064	426758	101868	742247
					7905,07	1030,73	118576	15461	–	54981	
8	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	9,3	78295		728144		728144	–	786396
					–		–		–	58252	
9	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,64	19079		12211		12211	–	13188
					–		–		–	977	
10	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	3811		57165		57165	–	61738
					–		–		–	4573	

11	2303-0101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013								
			комплект	15	28112		421680		421680	–	455414
					–		–		–	33734	
12	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,12	31541,67	2358,33	3785	283	2972	548	4680
					4416,67	491,67	530	59	–	347	
13	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб НР = 76 %	канал	31	1008,52	–	31264	–	3981	20735	56159
					880,1	–	27283	–	–	4160	
14	1134-0201-0302	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий НР = 76 %	километр канало-трубопровода	1,2	2303150	–	2763780	–	2614236	113653	3107628
					124620	–	149544	–	–	230195	
15	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11350		11350		11350	–	12258
					–		–		–	908	
16	1310-0701-0306	Оптическая полка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	11086,5	2	22173	4	713	13088	38082
					10728	–	21456	–	–	2821	
17	2306-1706-0110	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/UPC-16-16-1-16	шт.	2	14865		29730		29730	–	32108

					–		–		–	2378	
18	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,24	196466,67	49941,67	47152	11986	7149	19064	71513
					116737,5	13479,17	28017	3235	–	5297	
19	2306-0401-0545	Кабели телефонные ТППэп3 100х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,24	2326293		558310		558310	–	602975
					–		–		–	44665	
20	1310-0902-0102	Кабель массой 1 м до 2 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,55	254783,64	67300	140131	37015	16383	59000	215061
					157696,36	18161,82	86733	9989	–	15930	
21	2306-0401-0547	Кабели телефонные ТППэп3 200х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,55	4497492		2473621		2473621	–	2671511
					–		–		–	197890	
22	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в подземной канализации НР = 61 %	км	0,69	196466,67	49943,48	135562	34461	20553	54807	205599
					116736,23	13476,81	80548	9299	–	15230	
23	2306-0401-0542	Кабели телефонные ТППэп3 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,69	545595		376461		376461	–	406578
					–		–		–	30117	
24	1310-0902-0417	Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой оболочкой, емкость до 10х2. Монтаж в колодцах НР = 61 %	шт.	1	7953	1695	7953	1695	143	4103	13020
					6115	612	6115	612	–	964	
25	2306-1703-0969	Муфта соединительная для кабелей ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13568		13568		13568	–	14653
					–		–		–	1085	

26	1310-0904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода НР = 61 %	м кабеля	1,725	288,7	100,29	498	173	1	235	792
					187,83	35,94	324	62	–	59	
27	2306-0702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	1,7	186949		317813		317813	–	343238
					–		–		–	25425	
28	2306-0702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКГнг-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,025	212430		5311		5311	–	5736
					–		–		–	425	
29	1310-0901-1508	Столбик замерный для линии связи. Установка НР = 61 %	шт.	6	8972,17	1017	53833	6102	36463	8216	67013
					1878	366,83	11268	2201	–	4964	
30	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	5358		32148		32148	–	34720
					–		–		–	2572	
31	1310-0906-0401	Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж НР = 61 %	комплект абонентского оборудования	1	4061	4	4061	4	446	2203	6765
					3611	–	3611	–	–	501	
32	2308-0102-0306	Широкополюсный абонентский доступ ШАД	шт.	1	283801		283801		283801	–	306505
					–		–		–	22704	
33	2306-0703-0614	Патч-корд оптический SC/APC	км	0,024	809846		19436		19436	–	20991

					–	–	–	1555
34	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79						
			км	0,009	542008	4878	4878	– 5268
					–	–	–	390
35	2306-0702-0503	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-CF-3,0-2201						
			км	0,01	186949	1869	1869	– 2019
					–	–	–	150
36	2306-0702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКГнг-G.652.D-CF-3,0-2201						
			км	0,008	212430	1699	1699	– 1835
					–	–	–	136

Итого по смете	**10 498 789**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	598 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	188 395
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	56 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 479 337
Накладные расходы, тенге	455 016
Сметная прибыль (8 %), тенге	777 688

Составил _____

Проверил _____

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

Сети связи

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	575		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				598353
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,582738	3965,00 ——— 1462,00	2311 ——— 852
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	6,977336	7066,00 ——— 1747,00	49302 ——— 12189
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,048	5899,00 ——— 1223,00	283 ——— 59
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,85	4527,00 ——— 1747,00	40064 ——— 15461

5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0168	4742,00	80
					1462,00	25
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,941975	2476,00	4808
					1223,00	2375
7	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	20,7669875	3390,00	70401
					1223,00	25398
8	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	18,4161	1142,00	21031
					0,00	0
9	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21	18,00	4
					0,00	0
10	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,34	13,00	4
					0,00	0
11	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,6797	14,00	107
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**188395**
						56359
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,231	1476,00	341
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,7308	27092,00	19799
3	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0288	32904,00	948

		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0527	46847,00	2469
4	2103-0101-0103					
		Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0456	44370,00	2023
5	2103-0101-0303					
		Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	15	3811,00	57165
6	2104-0301-0201					
		Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92	м3	9,3	78295,00	728144
7	2104-0301-0501					
		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0216	199767,00	4315
8	2105-0301-3001					
		Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,8	106,00	1568
9	2105-0307-1004					
		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01725	84,00	1
10	2105-0307-1009					
		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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00006	21455,00	1
11	2107-0201-0401					
		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,096	17025,00	1634
12	2107-0202-0301					
13	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	7,5	360,00	2700
14	2110-0502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	1,036	1190,00	1233
15	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00004	29966,00	1
		Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,8	273,00	218
16	2113-0207-0429					
17	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,45	194,00	281
18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,052	148,00	8
19	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	44,4	719,00	31924
20	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03678	87,00	3
21	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000076	2535178,00	19
22	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,4884	580,00	283
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0519725	452,00	24
23	2113-0809-0501					

		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2102	658,00	139
24	2113-0809-0801					
		Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,01301725	4174,00	54
25	2113-0809-1201					
26	2113-0816-0206	Бирки винипластовые (кольца нумерационные)	1000 шт.	0,001	2661,00	3
		Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка	т	0,000076	6245784,00	475
27	2113-0816-2101	ПОС40 ГОСТ 21930-76				
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный	кг	9	484,00	4356
28	2204-0201-0603	ГОСТ 10503-71				
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,444	510,00	227
29	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
30	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,036	756,00	783
		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE	м	1200	2177,00	2612400
31	2301-0502-0813	100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
32	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	комплект	15	26761,00	401415
		Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	15	28112,00	421680
33	2303-0101-1012					
		Кабели телефонные ТППэпЗ 20х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,69	545595,00	376461
34	2306-0401-0542					
		Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,24	2326293,00	558310
35	2306-0401-0545					
		Кабели телефонные ТППэпЗ 200х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,55	4497492,00	2473621
36	2306-0401-0547					
		Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛ-4-G.652.D-	км	1,71	186949,00	319682
37	2306-0702-0503	CF-3,0-2201				
		Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКГнг-G.652.D-	км	0,033	212430,00	7010
38	2306-0702-0505	CF-3,0-2201				
39	2306-0703-0614	Патч-корд оптический SC/APC	км	0,024	809846,00	19436
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,009	542008,00	4878
40	2306-0902-0314					
41	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	11350,00	11350

42	2306-1703-0969	Муфта соединительная для кабелей ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	13568,00	13568
43	2306-1706-0110	Полка оптическая кроссовая, ГОСТ 12434-93 серия RP 2405-SC/UPC-16-16-1-16	шт.	2	14865,00	29730
44	2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	м	5	32,00	160
45	2308-0102-0306	Широкополюсный абонентский доступ ШАД	шт.	1	283801,00	283801
46	2404-0207-1103	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	3,00	66
47	2404-0207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,0544	19079,00	20117
48	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	5358,00	64296
49	2404-0207-3927	Кольца групповые полиэтиленовые длина 8 мм диаметр внутренний 4,6 мм ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,012	672,00	8
50	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,96	210,00	202
51	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0001	70768,00	7
		Итого по материалам				**8479337**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 № 5-1 Сети связи

Смета № 5-1-1 Сети связи Рабочий проект, СС

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0101-0308 361,52
2 1101-0205-0302 24,1
3 1101-0205-0502 24,1

4	1101-0104-0402	72,3
5	1101-0201-0501	72,3
6	1108-0101-0201	0,21
7	1134-0201-0504	15
8	2104-0301-0501	9,3
9	2404-0207-1201	64
10	2104-0301-0201	15
11	2303-0101-1012	15
12	1108-0201-0101	0,12
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
13	1134-0201-1201	31
14	1134-0201-0302	1,2
	Ресурс заменен 23-011399-9906->23-010502-0813	
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
15	2306-1703-0110	1
16	1310-0701-0306 Оптическая полка. Монтаж оборудования	2
17	2306-1706-0110	2
18	1310-0902-0101	0,24
19	2306-0401-0545	0,24
20	1310-0902-0102	0,55
21	2306-0401-0547	0,55
22	1310-0902-0101	0,69
23	2306-0401-0542	0,69
24	1310-0902-0417	1
25	2306-1703-0969 Муфта соединительная для кабелей ГОСТ 13781.0-86	1
26	1310-0904-0203	1,725
27	2306-0702-0503	1,7
28	2306-0702-0505	0,025
29	1310-0901-1508	6
30	2404-0207-1601	6
31	1310-0906-0401	1
32	2308-0102-0306 Широкополюсный абонентский доступ ШАД	1
33	2306-0703-0614	0,024
34	2306-0902-0314	0,009
35	2306-0702-0503	0,01

36	2306-0702-0505	0,008
	* * * * *	

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 6-1

на строительство Сети водоснабжения и канализации

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**45358,916**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**4,483**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**4635,51**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**6-1-1**	**Водоснабжение и канализация**	**27205,273**	**18153,643**		**45358,916**	**4,483**	**4635,51**	
	Итого:		**27205,273**	**18153,643**		**45358,916**	**4,483**	**4635,51**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети водоснабжения и канализации

Форма 4

Локальная смета № 6-1-1

Водоснабжение и канализация

Основание: Рабочий проект, НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**45358,916**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4635,51**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**4,483**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Хозяйственно питьевой водопровод									
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	110,03	23,98	23,98	2639	2639	–	761	3672
					–	9,61	–	1057	–	272	
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	110,03	20,76	20,76	2284	2284	–	659	3178

				–	8,32	–	915	–	235	
3	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	151,18	190,94	182,3	28866	27560	31	6343	38026
					8,43	49,84	1275	7535	–	2817	
4	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	272,13	433		117832		–	–	127259
					–		–		–	9427	
5	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	151,183	19,05	16	2880	2419	31	1007	4198
					2,84	6,4	430	968	–	311	
6	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2322,3	143,98	136,37	334374	316701	–	69101	435753
					7,61	33,72	17673	78301	–	32278	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	274,8	1827,67	–	502244	–	–	361616	932969
					1827,67	–	502244	–	–	69109	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	259,68	794,12	–	206217	–	–	148477	383070
					794,12	–	206218	–	–	28376	

9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2337,43	31,96	31,96	74699	74699	–	19832	102093
					–	11,78	–	27544	–	7562	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2337,43	143,9	66,46	336358	155357	–	184350	562365
					77,44	32,1	181001	75040	–	41657	
11	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	553,11	23,98	23,98	13264	13264	–	3827	18458
					–	9,61	–	5315	–	1367	
12	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	553,11	20,75	20,75	11479	11479	–	3312	15974
					–	8,32	–	4600	–	1183	
13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	177	2734,99	153,62	484094	27190	287377	175332	712180
					957,78	42,8	169527	7576	–	52754	
14	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,392	327841,84	95877,55	128514	37584	2410	98498	245173
					225816,33	27992,35	88520	10973	–	18161	
15	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	392	1577		618184		618184	–	667639

					–		–		–	49455	
16	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,317	286757,1	75662,46	90902	23985	868	72243	176197
					208356,47	21842,27	66049	6924	–	13052	
17	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	317	734		232678		232678	–	251292
					–		–		–	18614	
18	1122-1401-0304	Трубы стальные диаметром 273 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	40	1767,1	10,73	70684	429	25885	44057	123920
					1109,25	3,3	44370	132	–	9179	
19	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40	7106		284240		284240	–	306979
					–		–		–	22739	
20	1122-0601-0607	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,04	371600	60125	14864	2405	7938	5273	21748
					113025	20125	4521	805	–	1611	
21	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,317	62107,26	–	19688	–	2971	16550	39137
					52735,02	–	16717	–	–	2899	
22	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,392	69352,04	–	27186	–	6513	20466	51464

					52737,24	–	20673	–	–	3812	
23	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1926	78	1926	78	330	1539	3742
					1518	37	1518	37	–	277	
24	2304-0102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42488		42488		42488	–	45887
					–		–		–	3399	
25	2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4184		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
26	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1882,67	78	5648	234	991	4488	10947
					1474,33	36,67	4423	110	–	811	
27	2304-0102-2003	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	35730		107190		107190	–	115765
					–		–		–	8575	
28	2302-0103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3595		21570		21570	–	23296
					–		–		–	1726	
29	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1155	26	1155	26	175	956	2280
					954	12	954	12	–	169	

30	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24141		24141		24141	–	26072
					–		–		–	1931	
31	2302-0103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2193		4386		4386	–	4737
					–		–		–	351	
32	2302-0303-7502	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	681		1362		1362	–	1471
					–		–		–	109	
33	2302-0303-7504	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	976		5856		5856	–	6324
					–		–		–	468	
34	2302-0303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1696		3392		3392	–	3663
					–		–		–	271	
35	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	4	1905,75	1219	7623	4876	–	4074	12633
					686,75	342	2747	1368	–	936	
36	2302-0302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6584		6584		6584	–	7111
					–		–		–	527	

37	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3166		3166		3166	–	3419
					–		–		–	253	
38	2302-0302-4717	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6903		13806		13806	–	14910
					–		–		–	1104	
39	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	12	1293,08	827,75	15517	9933	–	8286	25707
					465,33	232,17	5584	2786	–	1904	
40	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5379		16137		16137	–	17428
					–		–		–	1291	
41	2302-0304-1008	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5694		17082		17082	–	18449
					–		–		–	1367	
42	2302-0304-0810	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5379		10758		10758	–	11619
					–		–		–	861	
43	2302-0302-5919	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3040		3040		3040	–	3283
					–		–		–	243	

44	2302-0302-5916	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90х75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1102		2204		2204	–	2380
					–		–		–	176	
45	2302-0302-6113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	998		998		998	–	1078
					–		–		–	80	
46	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 3 шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,56	60058,33	8607,68	273866	39251	160836	88670	391539
					16179,61	3462,06	73779	15787	–	29003	
47	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	23897		71691		71691	–	77426
					–		–		–	5735	
48	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16900		16900		16900	–	18252
					–		–		–	1352	
49	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	25149		75447		75447	–	81483
					–		–		–	6036	
50	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25149		50298		50298	–	54322

				–		–		–	4024	
51	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	24703		74109		74109	–	80038
					–		–		–	5929	
52	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	3811		11433		11433	–	12348
					–		–		–	915	
53	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	4	5476		21904		21904	–	23656
					–		–		–	1752	
54	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,252	31547,62	2361,11	7950	595	6243	1149	9827
					4412,7	488,1	1112	123	–	728	
55	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	33	599		19767		19767	–	21348
					–		–		–	1581	
56	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	5249		15747		15747	–	17007
					–		–		–	1260	
57	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	38,1	852,13	19,42	32466	740	22001	9131	44925
					255,25	2,44	9725	93	–	3328	

58	1106-0101-0101	Упоры бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,16	34693,75	1075	5551	172	5194	200	6211
					1156,25	218,75	185	35	–	460	
59	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,5	2399,33	–	3599	–	–	2591	6685
					2399,33	–	3599	–	–	495	
60	1106-0201-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,06	36983,33	933,33	2219	56	1925	235	2650
					3966,67	333,33	238	20	–	196	
61	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака водопровода В1 НР = 91 %	знак	2	2664	–	5328	–	2116	2923	8911
					1606	–	3212	–	–	660	
62	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	1127		3832		3832	–	4139
					–		–		–	307	
63	2404-0207-5101	Опознавательный знака водопровода В1	шт.	2	4536		9072		9072	–	9798
					–		–		–	726	
64	1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	435,63	1,25	697	2	331	292	1068
					227,5	0,63	364	1	–	79	
65	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	176,4	1149,72	1149,72	202811	202811	–	93354	319858
					–	735,02	–	129658	–	23693	

66	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	6970	3850	6970	3850	328	3983	11829
					2792	1231	2792	1231	–	876	
67	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	1295		518		518	–	559
					–		–		–	41	
		Итого по разделу 1					**6 797 861**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 429 450				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					960 619				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					378 946				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 332 842				
		- перевозка грузов, тенге					117 832				
		Накладные расходы, тенге					1 453 575				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					503 544				
		Раздел 2 Напорная канализация									
68	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов НР = 91 %	т блок-боксов	2	28870	14318,5	57740	28637	4643	29992	94751
					12230	4249	24460	8498	–	7019	
69	5810-0000-1000 (пл) (об)Прайс-лист	Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 1 дом)	комплект	1	7189804		7189804		–	–	7189804
					–		–		7189804	–	
70	5810-0000-2000 (пл) (об)Прайс-лист	Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 2 дома)	комплект	1	10963839		10963839		–	–	10963839
					–		–		10963839	–	

71	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	32,759	23,99	23,99	786	786	–	227	1094
					–	9,62	–	315	–	81	
72	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	32,759	20,76	20,76	680	680	–	196	946
					–	8,3	–	272	–	70	
73	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	45,01	190,94	182,29	8594	8205	9	1889	11322
					8,44	49,86	380	2244	–	839	
74	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	81,02	433		35082		–	–	37889
					–		–		–	2807	
75	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	45,012	19,02	15,97	856	719	9	300	1248
					2,84	6,4	128	288	–	92	
76	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	691,42	143,98	136,37	99554	94292	–	20574	129738
					7,61	33,72	5262	23313	–	9610	

77	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	81,816	1827,67	–	149533	–	–	107664	277773
					1827,67	–	149533	–	–	20576	
78	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	77,31	794,11	–	61393	–	–	44204	114045
					794,13	–	61394	–	–	8448	
79	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	695,92	31,96	31,96	22240	22240	–	5905	30397
					–	11,78	–	8201	–	2252	
80	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	695,92	143,9	66,46	100143	46254	–	54886	167431
					77,44	32,1	53889	22342	–	12402	
81	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	164,68	23,98	23,98	3949	3949	–	1139	5495
					–	9,61	–	1582	–	407	
82	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	164,68	20,76	20,76	3418	3418	–	986	4756
					–	8,31	–	1369	–	352	
83	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	118	2735	153,62	322730	18127	191585	116888	474787

					957,78	42,81	113018	5051	–	35169	
84	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,144	327847,22	95881,94	47210	13807	885	36184	90066
					225819,44	27993,06	32518	4031	–	6672	
85	2301-0405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	144	2085		300240		300240	–	324259
					–		–		–	24019	
86	1122-0701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	0,144	30569,44	–	4402	–	1364	3008	8003
					21097,22	–	3038	–	–	593	
87	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,158	396234,18	111683,54	62605	17646	1556	48055	119513
					274702,53	32512,66	43403	5137	–	8853	
88	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	158	3926		620308		620308	–	669933
					–		–		–	49625	
89	1122-0701-0204	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	0,158	40411,39	–	6385	–	2389	3956	11168
					25291,14	–	3996	–	–	827	

90	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1293	827,75	5172	3311	–	2762	8569
					465,25	232,25	1861	929	–	635	
91	2302-0302-8011	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1605		1605		1605	–	1733
					–		–		–	128	
92	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1151		1151		1151	–	1243
					–		–		–	92	
93	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3136		6272		6272	–	6774
					–		–		–	502	
94	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,08	1285125	465700	102810	37256	28981	47084	161886
					457162,5	137337,5	36573	10987	–	11992	
95	2302-0101-2927	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 129 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	9569		9569		9569	–	10335
					–		–		–	766	

96	2302-0101-2907	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	6219	6219	6219	–	6717
					–	–	–	498	
97	2304-1001-1106	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 125 ГОСТ 11823-91	шт.	1	39268	39268	39268	–	42409
					–	–	–	3141	
98	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	18283	18283	18283	–	19746
					–	–	–	1463	
99	2302-0103-0511	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5137	20548	20548	–	22192
					–	–	–	1644	
100	2302-0103-0509	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2941	11764	11764	–	12705
					–	–	–	941	
101	2302-0301-1541	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 125х2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1043	1043	1043	–	1126
					–	–	–	83	
102	2302-0301-1727	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90х1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1052	1052	1052	–	1136

				–		–		–	84	
103	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	1	419		419		419	–	453
					–		–		–	34	
104	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 1 шт, колодец-гаситель 1 шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,04	60058,22	8607,89	182577	26168	107223	59114	261026
					16179,61	3462,17	49186	10525	–	19335	
105	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23897		47794		47794	–	51618
					–		–		–	3824	
106	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16900		16900		16900	–	18252
					–		–		–	1352	
107	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	16900		16900		16900	–	18252
					–		–		–	1352	
108	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25149		50298		50298	–	54322
					–		–		–	4024	

109	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	24703		24703		24703	–	26679
					–		–		–	1976	
110	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	1	19270		19270		19270	–	20812
					–		–		–	1542	
111	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	2	3811		7622		7622	–	8232
					–		–		–	610	
112	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	2	5476		10952		10952	–	11828
					–		–		–	876	
113	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,084	31535,71	2357,14	2649	198	2080	383	3275
					4416,67	488,1	371	41	–	243	
114	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	22	599		13178		13178	–	14232
					–		–		–	1054	
115	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5249		10498		10498	–	11338
					–		–		–	840	

116	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	25,4	852,09	19,41	21643	493	14667	6087	29948
					255,24	2,44	6483	62	–	2218	
117	1106-0101-0101	Упоры бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	34680	1060	1734	53	1623	63	1941
					1160	220	58	11	–	144	
118	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	100	1149,72	1149,72	114972	114972	–	52921	181324
					–	735,02	–	73502	–	13431	
119	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,5	2399,33	–	3599	–	–	2591	6685
					2399,33	–	3599	–	–	495	
120	1106-0201-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,06	36983,33	933,33	2219	56	1925	235	2650
					3966,67	333,33	238	20	–	196	
121	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака напорной канализации НР = 91 %	знак	2	2664	–	5328	–	2116	2923	8911
					1606	–	3212	–	–	660	
122	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3,4	1127		3832		3832	–	4139
					–		–		–	307	
123	2404-0207-5101	Опознавательный знака напорной канализации	шт.	2	4536		9072		9072	–	9798

					–		–		–	726
124	1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,6	435,63	1,25	697	2	331	292	1068
					227,5	0,63	364	1	–	79	
		Итого по разделу 2					**21 771 611**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					592 964				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					441 269				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					178 721				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 630 146				
		- оборудование, тенге					18 153 643				
		- перевозка грузов, тенге					35 082				
		Накладные расходы, тенге					650 508				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					268 000				
		Раздел 3 Самотечная канализация									
125	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	69,38	23,98	23,98	1664	1664	–	480	2316
					–	9,61	–	667	–	172	
126	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	69,38	20,76	20,76	1440	1440	–	415	2003
					–	8,32	–	577	–	148	

127	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	74,65	190,94	182,3	14254	13609	15	3133	18778
					8,44	49,85	630	3721	–	1391	
128	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	134,38	433		58187		–	–	62842
					–		–		–	4655	
129	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	74,65	19,04	15,99	1421	1194	15	497	2071
					2,84	6,4	212	478	–	153	
130	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	117,47	143,99	136,38	16914	16020	–	3496	22043
					7,61	33,72	894	3961	–	1633	
131	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	21,27	1827,69	–	38875	–	–	27990	72214
					1827,69	–	38875	–	–	5349	
132	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13,89	794,1	–	11030	–	–	7942	20490
					794,1	–	11030	–	–	1518	

133	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	124,88	31,96	31,96	3991	3991	–	1060	5455
					–	11,79	–	1472	–	404	
134	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	124,88	143,91	66,47	17971	8301	–	9849	30046
					77,43	32,1	9670	4009	–	2226	
135	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	69,38	23,98	23,98	1664	1664	–	480	2316
					–	9,61	–	667	–	172	
136	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	69,38	20,76	20,76	1440	1440	–	415	2003
					–	8,32	–	577	–	148	
137	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	260	2735	153,62	711099	39940	422136	257550	1046141
					957,78	42,8	249023	11129	–	77492	
138	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,576	434598,96	135802,08	250329	78222	9348	183979	469053
					282567,71	40065,97	162759	23078	–	34745	

139	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	576	2174		1252224		1252224	–	1352402
					–		–		–	100178	
140	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,004	529250	176500	2117	706	102	1503	3910
					327250	52250	1309	209	–	290	
141	2301-0603-0204	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	4	2979		11916		11916	–	12869
					–		–		–	953	
142	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм-19 шт, диам.1000мм-4 шт)) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	30,52	60058,19	8607,86	1832976	262712	1076463	593470	2620562
					16179,59	3462,12	493801	105664	–	194116	
143	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	19	23897		454043		454043	–	490366
					–		–		–	36323	
144	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	11452		45808		45808	–	49473
					–		–		–	3665	

145	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	23	16900	388700	388700	–	419796
					–	–	–	31096	
146	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	15	25149	377235	377235	–	407414
					–	–	–	30179	
147	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	4	15931	63724	63724	–	68822
					–	–	–	5098	
148	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	19	19270	366130	366130	–	395420
					–	–	–	29290	
149	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	4	11452	45808	45808	–	49473
					–	–	–	3665	
150	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	23	3811	87653	87653	–	94665
					–	–	–	7012	
151	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90							
			шт.	39	5476	213564	213564	–	230649
					–	–	–	17085	

152	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,966	31543,48	2359,21	30471	2279	23929	4404	37665
					4413,04	489,65	4263	473	–	2790	
153	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	253	599		151547		151547	–	163671
					–		–		–	12124	
154	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	23	5249		120727		120727	–	130385
					–		–		–	9658	
155	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	292,1	852,14	19,42	248909	5672	168679	70003	344425
					255,25	2,44	74558	714	–	25513	
156	1106-0101-0101	Упоры бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	1,15	34687,83	1072,17	39891	1233	37328	1442	44640
					1156,52	221,74	1330	255	–	3307	

Итого по разделу 3	**8 674 378**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 048 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	440 087
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	157 651
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 317 094
- перевозка грузов, тенге	58 187
Накладные расходы, тенге	1 168 108
Сметная прибыль (8 %), тенге	642 548

Раздел 4 Наружное пожаротушение

157	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	43,23	23,99	23,99	1037	1037	–	299	1443
					–	9,6	–	415	–	107	
158	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	43,23	20,75	20,75	897	897	–	258	1247
					–	8,3	–	359	–	92	
159	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	46,51	190,95	182,3	8881	8479	10	1951	11699
					8,43	49,84	392	2318	–	867	
160	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	83,722	433		36252		–	–	39152
					–		–		–	2900	
161	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	46,51	19,05	16	886	744	10	310	1292
					2,84	6,41	132	298	–	96	
162	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	73,19	143,98	136,37	10538	9981	–	2178	13733
					7,61	33,72	557	2468	–	1017	

163	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	13,25	1827,7	–	24217	–	–	17436	44985
					1827,7	–	24217	–	–	3332	
164	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8,65	794,1	–	6869	–	–	4946	12760
					794,1	–	6869	–	–	945	
165	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	79,68	31,95	31,95	2546	2546	–	676	3480
					–	11,78	–	939	–	258	
166	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	79,68	143,9	66,47	11466	5296	–	6284	19170
					77,43	32,1	6170	2558	–	1420	
167	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	43,229	23,99	23,99	1037	1037	–	299	1443
					–	9,6	–	415	–	107	
168	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	43,229	20,75	20,75	897	897	–	258	1247
					–	8,3	–	359	–	92	
169	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	162	2734,99	153,62	443069	24886	263023	160473	651825

					957,78	42,8	155160	6934	–	48283	
170	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,359	529233,98	176403,9	189995	63329	9207	134856	350839
					327183,84	52253,48	117459	18759	–	25988	
171	2301-0501-1015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	359	3456		1240704		1240704	–	1339960
					–		–		–	99256	
172	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,022	1321772,73	645818,18	29079	14208	1359	18517	51404
					614181,82	236000	13512	5192	–	3808	
173	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	5748		126456		126456	–	136572
					–		–		–	10116	
174	1122-0901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	5961,17	1906,17	35767	11437	3463	24051	64603
					3477,83	571,17	20867	3427	–	4785	
175	2304-0102-2006	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	135190		811140		811140	–	876031
					–		–		–	64891	
176	2302-0103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	12	10069		120828		120828	–	130494

				–		–		–	9666	
177	2302-0303-7511	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6254		37524		37524	–	40526
					–		–		–	3002	
178	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,1	1285120	465700	128512	46570	36225	58856	202357
					457170	137340	45717	13734	–	14989	
179	2302-0101-3128	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	2	94855		189710		189710	–	204887
					–		–		–	15177	
180	2304-0105-0503	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,3 м	шт.	2	41239		82478		82478	–	89076
					–		–		–	6598	
181	2304-0105-0504	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной 1,8 м	шт.	2	48722		97444		97444	–	105240
					–		–		–	7796	
182	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	4	17094		68376		68376	–	73846
					–		–		–	5470	
183	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1293	827,75	5172	3311	–	2762	8569

				465,25	232,25	1861	929	–	635	
184	2302-0302-1215	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	10533		42132		42132	–	45503
					–		–		–	3371	
185	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 8 шт) НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,16	60058,31	8607,89	730309	104672	428893	236455	1044105
					16179,61	3462,09	196744	42099	–	77341	
186	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	23897		191176		191176	–	206470
					–		–		–	15294	
187	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	16900		67600		67600	–	73008
					–		–		–	5408	
188	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	16900		67600		67600	–	73008
					–		–		–	5408	
189	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	25149		150894		150894	–	162966
					–		–		–	12072	

190	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	4	25149		100596		100596	–	108644
					–		–		–	8048	
191	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	8	24703		197624		197624	–	213434
					–		–		–	15810	
192	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	8	3811		30488		30488	–	32927
					–		–		–	2439	
193	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	12	5476		65712		65712	–	70969
					–		–		–	5257	
194	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,336	31544,64	2360,12	10599	793	8323	1532	13101
					4413,69	488,1	1483	164	–	970	
195	2113-0814-2208	Скобы ходовые									
			шт.	88	599		52712		52712	–	56929
					–		–		–	4217	
196	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	8	5249		41992		41992	–	45351
					–		–		–	3359	

197	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	101,6	852,14	19,42	86577	1973	58671	24349	119800
					255,25	2,45	25933	249	–	8874	
198	1106-0101-0101	Упоры бетонные В7,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,24	34691,67	1075	8326	258	7790	301	9317
					1158,33	220,83	278	53	–	690	
199	1101-0205-1201	Траншеи. Водоотлив НР = 72 %	м3 мокрого грунта	161,5	1149,72	1149,72	185680	185680	–	85468	292840
					–	735,02	–	118706	–	21692	
200	2303-0103-0402	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	250	3765		941250		941250	–	1016550
					–		–		–	75300	
201	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 150 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725		725		725	–	783
					–		–		–	58	
202	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,25	2399,56	–	5399	–	–	3887	10029
					2399,56	–	5399	–	–	743	
203	1106-0201-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	0,09	36988,89	944,44	3329	85	2888	351	3974
					3955,56	333,33	356	30	–	294	
204	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака пожарный водоисточник НР = 91 %	знак	3	2664	–	7992	–	3174	4384	13366

				1606	–	4818	–	–	990	
205	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5,1	1127		5748	5748	–	6208
					–		–	–	460	
206	2404-0207-5101	Опознавательный знака пожарный водоисточник	шт.	3	4536		13608	13608	–	14697
					–		–	–	1089	
207	1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	4,8	436,04	1,25	2093	6	994	876	3207
					227,71	0,42	1093	2	–	238	

Итого по разделу 4	**8 115 066**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	629 017
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	488 122
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	220 407
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 568 547
- перевозка грузов, тенге	36 252
Накладные расходы, тенге	792 013
Сметная прибыль (8 %), тенге	601 115

Итого по смете	**45 358 916**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 699 785
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 330 097
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	935 725
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 848 629
- оборудование, тенге	18 153 643
- перевозка грузов, тенге	247 353
Накладные расходы, тенге	4 064 204

Сметная прибыль (8 %), тенге	2 015 207

Составил _____

Проверил _____

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

Водоснабжение и канализация

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	3671		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				3699785
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	26,0975546	3965,00	103476
				———	———
				1462,00	38156
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,54864453	4360,00	63436
				———	———
				1747,00	25415
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0363	5719,00	208
				———	———
				1747,00	63
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	68,635824	7066,00	484981
				———	———
				1747,00	119908

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0441	39,00	1
					0,00	0
6	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,768	15,00	11
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9432	5899,00	5564
					1223,00	1153
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	70,574205	4527,00	319490
					1747,00	123293
9	3105-0102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 10 т	маш.-ч	1,786	5216,00	9316
					1747,00	3120
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,76348	4160,00	3178
					1462,00	1118
11	3105-0104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 25 т	маш.-ч	0,78	6912,00	5391
					2193,00	1711
12	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,354	10,00	4
					0,00	0
13	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	13,44	11,00	148
					0,00	0
14	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	25,095567	4389,00	110146
					1223,00	30690
15	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0008	2002,00	1
					1024,00	0

16	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,57831	1555,00	7120
					1223,00	5599
17	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	86,5263375	2476,00	214239
					1223,00	105822
18	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,1716	181,00	31
					0,00	0
19	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,16	4288,00	9262
					1024,00	2212
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,76188	4994,00	93697
					1462,00	27429
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	65,6708	3665,00	240685
					1024,00	67248
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,826	26,00	47
					0,00	0
23	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	16,71912	729,00	12187
					0,00	0
24	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	1,8302	6746,00	12347
					1747,00	3197
25	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	35,089	73,00	2560
					0,00	0
26	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	1252,394	402,00	503463

					257,00	321866
27	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0253884	3190,00	81
					1223,00	31
28	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	46,402823	2601,00	120695
					1223,00	56750
29	3302-0101-0101	Прицепы тракторные, 2 т	маш.-ч	0,646	96,00	62
					0,00	0
30	3304-0101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,646	5378,00	3474
					1462,00	944
31	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00231	79,00	0
					0,00	0
32	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2824	28,00	36
					0,00	0
33	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	339,98055	14,00	4760
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2330097**
						935725
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0253882	5189,00	130
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	788,7	1476,00	1164121
3	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000032	6455,00	–

4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,52236	30108,00	467350
5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,07828	30751,00	156163
6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,5028	29804,00	14985
7	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,39312	32904,00	12934
8	2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	4,5252	21544,00	97491
9	2103-0101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,62244	44370,00	27617
10	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	57	5476,00	312132
11	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	15931,00	63724
12	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	34	16900,00	574600
13	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	25149,00	804768
14	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	36	3811,00	137196
15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	8	11452,00	91616
16	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	23897,00	764704
17	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	19270,00	385400
18	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	24703,00	296436
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	3,21792	199767,00	642835
20	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0436	218211,00	9514
21	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,1	522,00	574
22	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,084	70,00	7

23	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	0,001449	27261,00	39
24	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	0,205688	40451,00	8321
25	2107-0201-0401	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000819	21455,00	18
26	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,046	68571,00	3154
27	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	0,00042	53988,00	22
28	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	0,001449	58395,00	84
29	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,87363	228,00	427
30	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1060,908	132,00	140040
31	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1097,28	226,00	247985
32	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	21,6	266,00	5746
33	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	0,548	3284,00	1800
34	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0056358	32004,00	180
35	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00134281	350778,00	471
36	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,073152	137867,00	10084
37	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0068	190322,00	1293
38	2113-0201-0511	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,015	194862,00	2923
39	2113-0209-0102	Гвозди строительные размерами от 2,5 мм х 50 мм до 3,5 мм х 90 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,00014	330,00	–
40	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	4,1001	310,00	1271

41	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5466,00	224
42	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,453	293,00	426
43	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00344	384370,00	1322
44	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,109728	54214,00	5949
45	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,10056	171586,00	17255
46	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	109,2713	336,00	36715
47	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0945338	87,00	7
48	2113-0802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,00468	17105,00	80
49	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0248	90,00	1
50	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,404376	6994,00	2828
51	2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,024	225,00	5
52	2113-0804-0401	Каболка	т	0,20112	1371585,00	275853
53	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00308	212247,00	654
54	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	207096,00	538
55	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162	208994,00	3386
56	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	396	599,00	237204
57	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,004	6858,00	27
58	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,65	450,00	743
59	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	24,04	626,00	15049
60	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00076	375458,00	285
61	2204-0201-0101	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,00166	2134722,00	3544
62	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,7	484,00	339
63	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению, для наружных и внутренних работ МА-15 разных цветов ГОСТ 10503-71	кг	3,048	509,00	1551
64	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,1	1662,00	3490
65	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	1,2342	560,00	692
66	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	11,9	1127,00	13412
67	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22	5748,00	126456
68	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	40	7106,00	284240

69	2301-0405-0402	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	144	2085,00	300240
70	2301-0405-0404	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,0 мм до 1,6 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	158	3926,00	620308
71	2301-0501-1015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	359	3456,00	1240704
72	2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,4	1295,00	518
73	2301-0501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	317	734,00	232678
74	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	392	1577,00	618184
75	2301-0603-0203	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	576	2174,00	1252224
76	2301-0603-0204	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	4	2979,00	11916
77	2302-0101-2907	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	6219,00	6219
78	2302-0101-2927	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 45°, наружным диаметром 129 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 30753-2001	шт.	1	9569,00	9569
79	2302-0101-3128	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17376-2001	шт.	2	94855,00	189710
80	2302-0103-0509	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2941,00	11764
81	2302-0103-0511	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	4	5137,00	20548
82	2302-0103-0607	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2193,00	4386

83	2302-0103-0609	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	6	3595,00	21570
84	2302-0103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4184,00	8368
85	2302-0103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	12	10069,00	120828
86	2302-0301-1541	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 125x2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1043,00	1043
87	2302-0301-1727	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1052,00	1052
88	2302-0302-1215	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	10533,00	42132
89	2302-0302-2611	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3136,00	6272
90	2302-0302-4715	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6584,00	6584
91	2302-0302-4717	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6903,00	13806
92	2302-0302-5916	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90x75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1102,00	2204
93	2302-0302-5919	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3040,00	3040
94	2302-0302-6113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	998,00	998
95	2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1151,00	1151
96	2302-0302-8011	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1605,00	1605
97	2302-0303-7502	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	681,00	1362
98	2302-0303-7504	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	976,00	5856
99	2302-0303-7506	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1696,00	3392
100	2302-0303-7511	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6254,00	37524
101	2302-0304-0810	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	5379,00	10758

102	2302-0304-1008	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 75, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5694,00	17082
103	2302-0304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	5379,00	16137
104	2302-0401-2409	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3166,00	3166
105	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	1	419,00	419
106	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,18	343444,00	61820
107	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	36	5249,00	188964
108	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 150 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	725,00	725
109	2303-0103-0402	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 150 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	250	3765,00	941250
110	2304-0102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	24141,00	24141
111	2304-0102-2003	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	35730,00	107190
112	2304-0102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42488,00	42488
113	2304-0102-2006	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	6	135190,00	811140
114	2304-0105-0503	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,3 м	шт.	2	41239,00	82478
115	2304-0105-0504	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной 1,8 м	шт.	2	48722,00	97444
116	2304-0105-0906	Штурвал для задвижек DN 200	шт.	4	17094,00	68376
117	2304-1001-1104	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	1	18283,00	18283
118	2304-1001-1106	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 125 ГОСТ 11823-91	шт.	1	39268,00	39268
119	2404-0207-5101	Опознавательный знака водопровода В1	шт.	7	4536,00	31752
120	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,10395	908,00	94
121	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	6,0336	1238,00	7469

	Итого по материалам					**14848629**
	Перевозка грузов					
1	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	571,252	433,00	247353
	Итого по перевозке грузов					**247353**
	Инженерное оборудование					
1	5810-0000-1000 (пл)	Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 1 дом)	комплект	1	7189804,00	7189804
2	5810-0000-2000 (пл)	Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 2 дома)	комплект	1	10963839,00	10963839
	Итого по инженерному оборудованию					**18153643**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети водоснабжения и канализации

Смета № 6-1-1 Водоснабжение и канализация Рабочий проект, НВК

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Хозяйственно питьевой водопровод

1 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м
110,03

2	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 110,03
3	1101-0102-0308 151,18
4	4102-0101-1010 272,13
5	1101-0102-0602 151,183
6	1101-0101-0308 2322,3
7	1101-0205-0302 274,8 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
8	1101-0205-0502 259,68
9	1101-0104-0402 2337,43
10	1101-0201-0501 2337,43
11	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 553,11
12	1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 553,11
13	1123-0101-0101 177
14	1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка 0,392
15	2301-0501-1313 392
16	1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка 0,317
17	2301-0501-1311 317
18	1122-1401-0304 Трубы стальные диаметром 273 мм. Протаскивание в футляр 40
19	2301-0201-0235 40
20	1122-0601-0607 Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции 0,04
21	1122-0701-0102 0,317
22	1122-0701-0103 0,392
23	1122-0901-0103 Задвижки или клапаны диаметром 100 мм. Установка 1
24	2304-0102-2004 1
25	2302-0103-0610 2
26	1122-0901-0102 Задвижки или клапаны обратные диаметром 80 мм. Установка 3
27	2304-0102-2003 3
28	2302-0103-0609 6
29	1122-0901-0101 Задвижки или клапаны обратные диаметром 50 мм. Установка 1
30	2304-0102-2001 1
31	2302-0103-0607 2
32	2302-0303-7502 2
33	2302-0303-7504 6

34	2302-0303-7506	2
35	1122-0801-0202	4
36	2302-0302-4715	1
37	2302-0401-2409	1
38	2302-0302-4717	2
39	1122-0801-0201	12
40	2302-0304-1010	3
41	2302-0304-1008	3
42	2302-0304-0810	2
43	2302-0302-5919	1
44	2302-0302-5916	2
45	2302-0302-6113	1
46	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 3 шт)	4,56
47	2104-0302-0102	3
48	2104-0301-0110	1
49	2104-0301-0112	3
50	2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2
51	2104-0302-0110	3
52	2104-0301-0201	3
53	2104-0301-0101	4
54	1108-0201-0101	0,252
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
55	2113-0814-2208	33
56	2303-0101-0501	3
57	1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	38,1
58	1106-0101-0101 Упоры бетонные В7,5. Устройство	0,16
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
59	1101-0205-0402	1,5
60	1106-0201-0101 Бетонирование стоек. Устройство	0,06
61	1125-0129-0501 Установка опознавательного знака водопровода В1	2
62	2301-0201-0145	3,4
63	2404-0207-5101 Опознавательный знака водопровода В1	2
64	1115-0403-1005 Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза	0,8 (Коб=2)

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616
Ресурс удален 2204-0201-9910
65 1101-0205-1201 176,4
66 1122-1101-0103 1
Ресурс удален 2301-0201-0186
67 2301-0501-1112 0,4
Раздел 2 Напорная канализация
68 1125-0130-0102 2
69
5810-0000-1000 (Кпл) Прайс-лист Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 1 дом) 1 комплект 1 8052580
70 5810-0000-2000 (Кпл) Прайс-лист Канализационная насосная станция, производительность 6,3 м3/час, напор-10 м (на 2 дома) 1 комплект 1 12279500
71 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 32,759
72 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 32,759
73 1101-0102-0308 45,01
74 4102-0101-1010 81,02
75 1101-0102-0602 45,012
76 1101-0101-0308 691,42
77 1101-0205-0302 81,816 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
78 1101-0205-0502 77,31
79 1101-0104-0402 695,92
80 1101-0201-0501 695,92
81 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 164,68
82 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 164,68
83 1123-0101-0101 118
84 1122-0501-0103 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка 0,144
85 2301-0405-0402 144
86 1122-0701-0203 0,144
87 1122-0501-0104 0,158
88 2301-0405-0404 158
89 1122-0701-0204 0,158
90 1122-0801-0201 4
91 2302-0302-8011 1

92	2302-0302-8009	1
93	2302-0302-2611	2
94	1122-0801-0105	0,08
95	2302-0101-2927	1
96	2302-0101-2907	1
97	2304-1001-1106	1
98	2304-1001-1104	1
99	2302-0103-0511	4
100	2302-0103-0509	4
101	2302-0301-1541	1
102	2302-0301-1727	1
103	2302-1104-0407	1
104		
	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 1 шт, колодец-гаситель 1 шт)	3,04
105	2104-0302-0102	2
106	2104-0301-0110	1
107	2104-0301-0110	1
108	2104-0301-0112	2
109	2104-0302-0110	1
110	2104-0302-0109	1
111	2104-0301-0201	2
112	2104-0301-0101	2
113	1108-0201-0101	0,084
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
114	2113-0814-2208	22
115	2303-0101-0501	2
116	1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	25,4
117	1106-0101-0101 Упоры бетонные В7,5. Устройство	0,05
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
118	1101-0205-1201	100
119	1101-0205-0402	1,5
120	1106-0201-0101 Бетонирование стоек. Устройство	0,06
121	1125-0129-0501 Установка опознавательного знака напорной канализации	2

122 2301-0201-0145 3,4
123 2404-0207-5101 Опознавательный знака напорной канализации 2
124 1115-0403-1005 Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза 0,8 (Коб=2)
Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616
Ресурс удален 2204-0201-9910
Раздел 3 Самотечная канализация
125 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 69,38
126 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 69,38
127 1101-0102-0308 74,65
128 4102-0101-1010 134,38
129 1101-0102-0602 74,65
130 1101-0101-0308 117,47
131 1101-0205-0302 21,27 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
132 1101-0205-0502 13,89
133 1101-0104-0402 124,88
134 1101-0201-0501 124,88
135 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 69,38
136 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 69,38
137 1123-0101-0101 260
138 1122-0501-0105 0,576
139 2301-0603-0203 576
140 1122-0501-0106 0,004
141 2301-0603-0204 4
142
1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм-19 шт, диам.1000мм-4 шт)) 30,52
143 2104-0302-0102 19
144 2104-0302-0101 4
145 2104-0301-0110 23
146 2104-0301-0112 15
147 2104-0301-0106 4
148 2104-0302-0109 19
149 2104-0302-0101 4

150 2104-0301-0201 23
151 2104-0301-0101 39
152 1108-0201-0101 0,966
Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303
Ресурс удален 2103-0199-9901
153 2113-0814-2208 253
154 2303-0101-0501 23
155 1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону 292,1
156 1106-0101-0101 Упоры бетонные В7,5. Устройство 1,15
Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
Раздел 4 Наружное пожаротушение
157 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 43,23
158 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 43,23
159 1101-0102-0308 46,51
160 4102-0101-1010 83,722
161 1101-0102-0602 46,51
162 1101-0101-0308 73,19
163 1101-0205-0302 13,25 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
164 1101-0205-0502 8,65
165 1101-0104-0402 79,68
166 1101-0201-0501 79,68
167 1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 43,229
168 1101-0104-0113 Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 43,229
169 1123-0101-0101 162
170 1122-0501-0106 0,359
171 2301-0501-1015 359
172 1122-0301-0206 0,022
173 2301-0201-0229 22
174 1122-0901-0106 6
175 2304-0102-2006 6

176	2302-0103-0613	12
177	2302-0303-7511	6
178	1122-0801-0105	0,1
179	2302-0101-3128	2
180	2304-0105-0503 Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,3 м	2
181	2304-0105-0504 Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной 1,8 м	2
182	2304-0105-0906	4
183	1122-0801-0201	4
184	2302-0302-1215	4
185	1122-1301-0102 Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. (диам. 1500мм, 8 шт)	12,16
186	2104-0302-0102	8
187	2104-0301-0110	4
188	2104-0301-0110 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4
189	2104-0301-0112	6
190	2104-0301-0112 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	4
191	2104-0302-0110	8
192	2104-0301-0201	8
193	2104-0301-0101	12
194	1108-0201-0101	0,336
	Ресурс заменен 21-030199-9901->21-030101-0303	
	Ресурс удален 2103-0199-9901	
195	2113-0814-2208	88
196	2303-0101-0501	8
197	1108-0101-0307 Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	101,6
198	1106-0101-0101 Упоры бетонные В7,5. Устройство	0,24
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
199	1101-0205-1201	161,5
200	2303-0103-0402	250
201	2303-0103-0201 Головки для присоединения рукавов пожарных, d 150 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	1
202	1101-0205-0402	2,25
203	1106-0201-0101 Бетонирование стоек. Устройство	0,09
204	1125-0129-0501 Установка опознавательного знака пожарный водоисточник	3
205	2301-0201-0145	5,1
206	2404-0207-5101 Опознавательный знака пожарный водоисточник	3

207	1115-0403-1005 Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции за 2 раза	2,4 (Коб=2)

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0616

Ресурс удален 2204-0201-9910

* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 6-2

на строительство Сети газоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**34828,812**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**5,196**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**6544,392**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**6-2-1**	**Подземный газопровод среднего давления**	**22207,824**			**22207,824**	**3,053**	**3585,225**	
2	**6-2-2**	**Надземный газопровод среднего давления**	**255,342**			**255,342**	**0,02**	**27,453**	
3	**6-2-3**	**Надземный газопровод низкого давления**	**9890,916**			**9890,916**	**1,909**	**2685,796**	
4	**6-2-4**	**ГРПШ-400-У1 (3 шт)**	**1858,659**	**616,071**		**2474,73**	**0,214**	**245,918**	
	Итого:		**34212,741**	**616,071**		**34828,812**	**5,196**	**6544,392**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-1

Подземный газопровод среднего давления

Основание: Рабочий проект, ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**22207,824**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3585,225**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**3,053**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Газопровод											
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %									
			м3 грунта	2518,6	165,58	156,83	417030	394992	–	86181	543468
					8,75	38,77	22038	97658	–	40257	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	100,8	1751,52	–	176553	–	–	127118	327965
					1751,52	–	176553	–	–	24294	

3	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
			т	4634,5	222		1028859		–	–	1111168
					–		–		–	82309	
4	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	148,98	2901,7	176,65	432296	26318	241884	169714	650171
					1101,45	49,23	164094	7334	–	48161	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком. НР = 72 %									
			м3 грунта	501,56	913,24	–	458045	–	–	329793	850865
					913,24	–	458046	–	–	63027	
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
			м3	501,56	1476		740303		740303	–	799527
					–		–		–	59224	
7	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
			м3 грунта	1968,85	36,75	36,75	72358	72358	–	19210	98893
					–	13,55	–	26680	–	7325	
8	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0605	329371,9	87024,79	19927	5265	166	15855	38645
					239603,31	25107,44	14496	1519	–	2863	
9	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
			м	60,5	804		48642		48642	–	52533
					–		–		–	3891	

10	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,4293	497353,95	156172,25	710868	223217	23195	525010	1334748
					324953,47	46076,4	464456	65857	–	98870	
11	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1429,3	4899		7002141		7002141	–	7562312
					–		–		–	560171	
12	1122-1401-0301	Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр диам.110мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	14,5	1468,48	8,41	21293	122	3959	17075	41437
					1187,03	2,41	17212	35	–	3069	
13	2301-0405-1203	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	14,5	4274		61973		61973	–	66931
					–		–		–	4958	
14	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка пеной монтажной НР = 99 %	футляр	2	23747	149,5	47494	299	26907	20225	73137
					10144	70,5	20288	141	–	5418	
15	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1364		2728		2728	–	2946
					–		–		–	218	
16	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м НР = 76 %	переход	1	63076	45849	63076	45849	1034	20643	90417
					16193	10969	16193	10969	–	6698	

17	1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м НР = 76 % К=3,820;	переход	3,82	24460,73	17970,16	93440	68646	2231	29630	132916
					5906,54	4299,48	22563	16424	–	9846	
18	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	70,9	9674		685887		685887	–	740758
					–		–		–	54871	
19	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр диам.225 мм НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	70,9	1622,95	8,98	115067	637	24984	88739	220110
					1261,58	2,67	89446	189	–	16304	
20	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка пеной монтажной НР = 99 %	футляр	5	23747,2	149,6	118736	748	67267	50562	182842
					10144,2	70,4	50721	352	–	13544	
21	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	4	1364		5456		5456	–	5892
					–		–		–	436	
22	1218-0101-1204	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка с помощью молотков отбойных НР = 72 %	м3 конструкции	1,74	3644,83	1279,31	6342	2226	–	3631	10771
					2365,52	532,76	4116	927	–	798	
23	1127-0602-0706	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума НР = 108 %	м2 основания	23,2	191,9	126,85	4452	2943	188	2401	7401
					56,94	38,88	1321	902	–	548	

24	1127-0602-0707	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 НР = 108 % К=4,000;	м2 основания	92,8	4,59	4,26	426	395	–	201	677
					0,33	1,67	31	155	–	50	
25	2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	8,352	17475		145951		145951	–	157627
					–		–		–	11676	
26	1127-0602-0304	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	23,2	162,33	107,67	3766	2498	172	1996	6223
					47,24	32,41	1096	752	–	461	
27	1127-0602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304 НР = 108 % К=8,000;	м2 покрытия	185,6	0,15	0,02	27	4	–	25	56
					0,12	–	23	–	–	4	
28	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	4,343	20581		89383		89383	–	96534
					–		–		–	7151	
29	1127-0602-0302	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	23,2	162,33	107,67	3766	2498	172	1996	6223

				47,24	32,41	1096	752	–	461	
30	1127-0602-0402	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	46,4	0,15	0,02	7	1	–	6	14
					0,13	–	6	–	–	1	
31	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,77	22385		62006		62006	–	66966
					–		–		–	4960	
32	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность НР = 98 %	м газопровода	1489,8	584,52	–	870816	–	20743	833072	1840199
					570,6	–	850073	–	–	136311	
33	1310-0904-0101	Сигнальная опознавательная лента. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	1,5458	27127,05	18974,64	41933	29331	–	11467	57672
					8152,41	4008,93	12602	6197	–	4272	
34	2113-0809-1303	Лента полиэтиленовая желтого цвета шириной 200мм	м	1545,8	51		78836		78836	–	85143
					–		–		–	6307	
35	1310-0904-0101	Проволока медная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	1,5458	27127,05	18974,64	41933	29331	–	11467	57672
					8152,41	4008,93	12602	6197	–	4272	
36	2105-0307-0815	Проволока медная круглая диаметром 5 мм ГОСТ 9389-75	кг	236,5	374		88451		88451	–	95527

					–		–		–	7076	
37	1125-0211-0103	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 160 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	3	29117,33	27316	87352	81948	45	19904	115836
					1786,33	5504,67	5359	16514	–	8580	
38	1339-0201-0508	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	10	1079,6	36,3	10796	363	549	6029	18171
					988,4	–	9884	–	–	1346	
39	1125-0211-0101	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 63 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР = 91 %	стык	2	22495	21135	44990	42270	20	10208	59614
					1350	4259	2700	8518	–	4416	
40	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	4	622	19,5	2488	78	151	1378	4175
					564,75	–	2259	–	–	309	
41	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	2	2192	1402	4384	2804	–	2342	7264

				790	393	1580	786	–	538	
42	2302-0302-5134	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
					–		–		–	1973	
43	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	34	1487,06	951,91	50560	32365	–	26996	83760
					535,15	266,88	18195	9074	–	6204	
44	2302-0303-1909	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	9	6237		56133		56133	–	60624
					–		–		–	4491	
45	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1928		9640		9640	–	10411
					–		–		–	771	
46	2302-0302-5929	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2755		2755		2755	–	2975
					–		–		–	220	
47	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1198		7188		7188	–	7763
					–		–		–	575	
48	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	13	6714		87282		87282	–	94265
					–		–		–	6983	

49	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР = 99 %	шт.	16	7407,56	2253,94	118521	36063	22765	72176	205953
					3730,81	825,75	59693	13212	–	15256	
50	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	5	1487,2	952	7436	4760	–	3970	12318
					535,2	266,8	2676	1334	–	912	
51	2301-0502-0817	Сегмент из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	4899		2450		2450	–	2646
					–		–		–	196	
52	2301-0502-0823	Сегмент из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,5	18903		9452		9452	–	10208
					–		–		–	756	
53	1131-0701-0601	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство НР = 88 %	колонка	16	13061,56	233,19	208985	3731	126318	69464	300725
					4933,5	–	78936	–	–	22276	
54	2305-1204-0101	Ковер	шт.	16	409		6544		6544	–	7068
					–		–		–	524	
55	1125-0210-0103	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 160 мм НР = 91 %	км трубопровода	1,4293	1311730,92	1111396,49	1874857	1588519	11963	516086	2582218

				191964,6	204822,64	274375	292753	–	191275	
56	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 60 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0605	958661,16	806314,05	57999	48782	484	16158	80090
					144347,11	149140,5	8733	9023	–	5933	
		Итого по разделу 1					**21 109 107**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 863 462				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 749 361				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					594 254				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 793 062				
		- перевозка грузов, тенге					1 028 859				
		Накладные расходы, тенге					3 110 728				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 563 636				
		Раздел 2 Узлы выхода газопровода из грунта									
57	1122-0301-0107	Трубы стальные, диаметр 273 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0013	1363846,15	583076,92	1773	758	131	1122	3127
					680000	191538,46	884	249	–	232	
58	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	8850		11505		11505	–	12425
					–		–		–	920	
59	1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00135	497037,04	155555,56	671	210	22	496	1260
					325185,19	45925,93	439	62	–	93	

60	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,35	4899		6614		6614	–	7143
					–		–		–	529	
61	1122-0501-0106	Патрубок из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0003	603333,33	203333,33	181	61	7	130	336
					376666,67	60000	113	18	–	25	
62	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,3	9674		2902		2902	–	3134
					–		–		–	232	
63	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	7	1487	951,86	10409	6663	–	5558	17244
					535,14	266,86	3746	1868	–	1277	
64	2302-0303-1909	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6237		6237		6237	–	6736
					–		–		–	499	
65	2302-0201-4020	Переход Ст 160-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	31646		31646		31646	–	34178
					–		–		–	2532	
66	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	6714		13428		13428	–	14502
					–		–		–	1074	
67	2302-0403-1411	Патрубок DN 168 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	933		1866		1866	–	2015

					–		–		–	149	
68	2302-0403-1412	Патрубок DN 281 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1054		1054		1054	–	1138
					–		–		–	84	
69	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	шт.	4	16290		65160		65160	–	70373
					–		–		–	5213	
70	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,002	240358		481		481	–	519
					–		–		–	38	
71	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества ГОСТ 14637-89	т	0,01782	212660		3790		3790	–	4093
					–		–		–	303	
72	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,06	1476		89		89	–	96
					–		–		–	7	
73	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,1	781		78		78	–	84
					–		–		–	6	
74	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1364		2728		2728	–	2946
					–		–		–	218	
75	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,23	94,62	2,69	211	6	100	72	306

				47,09	–	105	–	–	23	
76	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,23	97,31	1,79	217	4	152	42	280
					27,35	–	61	–	–	21	
77	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0013	553076,92	116153,85	719	151	27	591	1415
					416153,85	43076,92	541	56	–	105	
78	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,3	1892		2460		2460	–	2657
					–		–		–	197	
79	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00133	330075,19	87218,05	439	116	4	348	850
					239849,62	24812,03	319	33	–	63	
80	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1,33	804		1069		1069	–	1155
					–		–		–	86	
81	1122-0501-0103	Патрубок из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,00025	376000	108000	94	27	2	71	178
					260000	28000	65	7	–	13	
82	2301-0502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,25	2177		544		544	–	588
					–		–		–	44	

83	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	6	1487,17	952	8923	5712	–	4764	14782
					535,17	266,83	3211	1601	–	1095	
84	2302-0303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1086		1086		1086	–	1173
					–		–		–	87	
85	2302-0201-4005	Переход Ст 63-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	15953		15953		15953	–	17229
					–		–		–	1276	
86	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1198		2396		2396	–	2588
					–		–		–	192	
87	2302-0403-1406	Патрубок DN 118 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	225		225		225	–	243
					–		–		–	18	
88	2302-0403-1404	Патрубок DN 71 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	336		336		336	–	363
					–		–		–	27	
89	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	шт.	4	16290		65160		65160	–	70373
					–		–		–	5213	
90	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00296	240358		711		711	–	768
					–		–		–	57	

91	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества ГОСТ 14637-89	т	0,0075	212660	1595	1595	–	1723
					–	–	–	128	
92	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	1476	148	148	–	160
					–	–	–	12	
93	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	781	31	31	–	33
					–	–	–	2	
94	2302-0401-4402	Штуцер DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	364	364	364	–	393
					–	–	–	29	
95	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1364	2728	2728	–	2946
					–	–	–	218	

Итого по разделу 2	**301 552**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 484
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 894
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 829
Накладные расходы, тенге	13 194
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 337

Раздел 3 Опознавательные столбики

96	1101-0205-0406	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,01	1517,82	–	1533	–	–	1104	2848
					1517,82	–	1533	–	–	211	
97	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	9,8	39470,92	1293,06	386815	12672	317595	53969	476047
					5770,2	281,53	56548	2759	–	35263	
98	1125-0129-0501	Установка опознавательного столбика НР = 91 %	знак	28	2904,93	–	81338	–	29622	47062	138672
					1847	–	51716	–	–	10272	
99	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	56	976		54656		54656	–	59028
					–		–		–	4372	
100	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,184	629		745		745	–	805
					–		–		–	60	
101	2401-0107-0501	Стоимость таблички-указателя, расположения подземных сетевых устройств	100 шт.	0,28	110596		30967		30967	–	33444
					–		–		–	2477	
102	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	шт.	4	16290		65160		65160	–	70373
					–		–		–	5213	
103	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00322	199767		643		643	–	694

					–		–		–	51	
104	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00521	219122		1142		1142	–	1233
					–		–		–	91	
105	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,288	25583		7368		7368	–	7957
					–		–		–	589	
106	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,077	1476		114		114	–	123
					–		–		–	9	
107	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	15,288	94,58	2,62	1446	40	685	500	2102
					47,16	0,26	721	4	–	156	
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	30,576	97,07	1,8	2968	55	2071	587	3839
					27,54	0,26	842	8	–	284	

Итого по разделу 3	**797 165**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	111 360
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 767
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 771
- материалы, изделия и конструкции, тенге	510 768
Накладные расходы, тенге	103 222
Сметная прибыль (8 %), тенге	59 048

Итого по смете	**22 207 824**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 984 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 775 836
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	600 919
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 546 659
- перевозка грузов, тенге	1 028 859
Накладные расходы, тенге	3 227 144
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 645 021

Составил _____

Проверил _____

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

Подземный газопровод среднего давления

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	2630		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				2984306
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	18,24927065	3965,00 ——— 1462,00	72358 ——— 26680
2 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00411125	5719,00 ——— 1747,00	23 ——— 7
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,122612	9605,00 ——— 1747,00	1178 ——— 214
4 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	55,900327	7066,00 ——— 1747,00	394992 ——— 97658

5	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,286332	39,00	128
					0,00	0
6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,47085669	137,00	64
					0,00	0
7	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,984647	5899,00	11707
					1223,00	2427
8	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	4,6857992	4527,00	21214
					1747,00	8185
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,928493325	4160,00	3862
					1462,00	1356
10	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	25,613168	11,00	282
					0,00	0
11	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00578726	27,00	0
					0,00	0
12	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,18420366	4389,00	27142
					1223,00	7562
13	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3,94584711	1555,00	6137
					1223,00	4824
14	3106-0102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,68295	2462,00	1681
					1223,00	835
15	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	51,6633475	4564,00	235792

					1462,00	75532
16	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	51,6633475	15613,00	806620
					1462,00	75532
17	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0252954	181,00	4
					0,00	0
18	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	14,352	548,00	7865
					0,00	0
19	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	53,0339635	4288,00	227410
					1024,00	54306
20	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,12795705	4994,00	639
					1462,00	187
21	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	72,01644885	3665,00	263942
					1024,00	73746
22	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,32319755	26,00	87
					0,00	0
23	3106-0203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	4,5	98,00	441
					0,00	0
24	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,2251792	3540,00	798
					1462,00	329
25	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,7299648	5415,00	3952
					1747,00	1276
26	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,1045856	5905,00	618

					2924,00	306
27	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,12006	120,00	13
					0,00	0
28	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,149408	8600,00	1284
					1747,00	262
29	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0208104	5557,00	116
					1223,00	26
30	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,014674	3512,00	52
					1462,00	21
31	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	51,6836795	6746,00	348658
					1747,00	90292
32	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	2,741232	5829,00	15979
					1747,00	4788
33	3204-0105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	14,329	8669,00	124218
					1747,00	25032
34	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	33,559576	73,00	2450
					0,00	0
35	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	4,080912	9596,00	39160
					1747,00	7130
36	3204-0202-0601	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	15,68002	7302,00	114495
					1747,00	27393

37	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,3035072	3390,00	14588
					1223,00	5264
38	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	4,3035072	1142,00	4914
					0,00	0
39	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,022446	185,00	4
					0,00	0
40	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,950358825	2601,00	20682
					1223,00	9722
41	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,022446	3623,00	81
					1223,00	27
42	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,096922	79,00	8
					0,00	0
43	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,39833625	28,00	96
					0,00	0
44	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,04885	50,00	102
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2775836**
						600919
		Материалы				
1	2101-0207-0102	Щебень черный горячий, фракция от 5 до 10 мм СТ РК 1215-2003	т	8,352	17475,00	145951
2	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	665,995	1476,00	983010

3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,996	30108,00	300960
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,016	30751,00	492
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,824	32145,00	122922
6	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,288	25583,00	7368
7	2102-0501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	4,343	20581,00	89383
8	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	2,77	22385,00	62006
9	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005	т	0,00496	240358,00	1192
10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества ГОСТ 14637-89	т	0,02532	212660,00	5385
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00322	199767,00	643
12	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00521	219122,00	1142
13	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,053677796	218211,00	11712
14	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,078	522,00	41
15	2105-0307-0815	Проволока медная круглая диаметром 5 мм ГОСТ 9389-75	кг	236,5	374,00	88451
16	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	7,4676	70,00	523
17	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	0,010947	40451,00	443
18	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	0,0686	58395,00	4006
19	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	0,0035	23782,00	83
20	2107-0505-0201	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,01064	4227,00	45

21	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,7138276	228,00	162
22	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	2,2698	360,00	817
23	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1364,00	13640
24	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,008036	32004,00	257
25	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	1,184	629,00	745
26	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014898	404706,00	602
27	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,94	310,00	911
28	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,115352	293,00	326
29	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	56,409053	148,00	8348
30	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00086	389010,00	334
31	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0039397	384370,00	1514
32	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	69,34139	336,00	23300
33	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,041552	87,00	4
34	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00026277	290315,00	77
35	2113-0802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	1,094	147,00	161
36	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	6,7041	323,00	2165
37	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,735	6994,00	5141
38	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0686	1371585,00	94091
39	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,1058	580,00	641
40	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,14	781,00	109
41	2113-0809-1303	Лента полиэтиленовая желтого цвета шириной 200мм	м	1545,8	51,00	78836
42	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,016221	212247,00	3443
43	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00144	235559,00	339
44	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00073885	494701,00	366
45	2113-0816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0084	14882,00	125
46	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	25,256	626,00	15810
47	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	3,7245	128,00	477
48	2113-0816-3518	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,325	200,00	65
49	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00157662	448895,00	708

		Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0056	2134722,00	11954
50	2204-0201-0101					
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный	кг	2,8	484,00	1355
51	2204-0201-0603	ГОСТ 10503-71				
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	13,4082	510,00	6838
52	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
53	2204-0201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,14	567,00	80
54	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	8,4	1662,00	13961
55	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000459284	497304,00	229
56	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	4,2	560,00	2352
57	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	14,898	756,00	11263
58	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00295254	675269,00	1994
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм,	м	56	976,00	54656
59	2301-0201-0143	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм,	м	1,3	1892,00	2460
60	2301-0201-0184	толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм,	м	1,3	8850,00	11505
61	2301-0201-0236	толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80				
		Трубы стальные сварные для магистральных	м	4,30832	2591,00	11163
62	2301-0202-0707	газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011				
		Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива РЕ 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	14,5	4274,00	61973
63	2301-0405-1203					
		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ	м	61,83	804,00	49711
64	2301-0502-0810	100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ	м	0,25	2177,00	544
65	2301-0502-0813	100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ	м	1431,15	4899,00	7011205
66	2301-0502-0817	100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
		Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ	м	71,2	9674,00	688789
67	2301-0502-0820	100 ГАЗ SDR 11 - 225х20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011				
		Сегмент из трубы полиэтиленовой для подачи газообразного	м	0,5	18903,00	9452
		топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315х28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-				
68	2301-0502-0823	2011				
69	2302-0201-4005	Переход Ст 63-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	15953,00	15953

70	2302-0201-4020	Переход Ст 160-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	31646,00	31646
71	2302-0302-5134	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x63x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	12332,00	24664
72	2302-0302-5929	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 160x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2755,00	2755
73	2302-0303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1086,00	1086
74	2302-0303-1909	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	6237,00	62370
75	2302-0304-1007	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1928,00	9640
76	2302-0304-2607	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	1198,00	9584
77	2302-0304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	6714,00	100710
78	2302-0401-4402	Штуцер DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	364,00	364
79	2302-0403-1404	Патрубок DN 71 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	336,00	336
80	2302-0403-1406	Патрубок DN 118 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	225,00	225
81	2302-0403-1411	Патрубок DN 168 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	933,00	1866
82	2302-0403-1412	Патрубок DN 281 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1054,00	1054
83	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	1,064	1306,00	1390
84	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	шт.	12	16290,00	195480
85	2305-1204-0101	Ковер	шт.	16	409,00	6544
86	2305-1206-0901	Трубка контрольная	комплект	16	819,00	13104
87	2401-0107-0501	Стоимость таблички-указателя, расположения подземных сетевых устройств	100 шт.	0,28	110596,00	30967
88	2404-0207-3959	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,82	64,00	372
89	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,3798	908,00	5793
		Итого по материалам				**10546659**

Перевозка грузов

1	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	4634,5	222,00	1028859
		Итого по перевозке грузов				**1028859**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети газоснабжения

Смета № 6-2-1 Подземный газопровод среднего давления Рабочий проект, ГСН

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Газопровод

1 1101-0101-0308 2518,6
2 1101-0205-0302 100,8

3	4102-0103-1010	4634,5
4	1123-0101-0101	148,98
5	1101-0205-0502 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную песком.	501,56
6	2101-0401-0101	501,56
7	1101-0104-0402	1968,85
8	1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	0,0605
9	2301-0502-0810	60,5
10	1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	1,4293
11	2301-0502-0817	1429,3
12	1122-1401-0301 Трубы диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр диам.110мм	14,5
13	2301-0405-1203	14,5
14	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка пеной монтажной	2
	Ресурс исключен 2113-0104-0103	
	Ресурс исключен 2113-0812-1035	
	Ресурс исключен 3106-0201-0201	
	Ресурс исключен 3201-0201-0101	
15	2110-0502-1901	2
16	1134-0202-0101	1
	Ресурс исключен 2301-1201-1101	
17	1134-0202-0102	1 (Коб=3,82)
	Ресурс исключен 2301-1201-1101	
18	2301-0502-0820	70,9
19	1122-1401-0302 Трубы стальные диаметром 160 мм. Протаскивание в футляр диам.225 мм	70,9
20	1122-1401-0401 Концы футляра диаметром 225 мм. Заделка пеной монтажной	5
	Ресурс исключен 2113-0104-0103	
	Ресурс исключен 2113-0812-1035	
	Ресурс исключен 3106-0201-0201	
	Ресурс исключен 3201-0201-0101	
21	2110-0502-1901	4
22	1218-0101-1204	1,74
23	1127-0602-0706	23,2
	Ресурс исключен 2101-0201-0604	
	Ресурс заменен 21-010201-0603->21-010207-0102	
	Ресурс исключен 2101-0207-0102	
	Ресурс удален 2101-0201-0603	

24 1127-0602-0707 Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 23,2 (Коб=4)

Ресурс исключен 2101-0201-0604

25 2101-0207-0102 8,352

26 1127-0602-0304 23,2

27 1127-0602-0404 Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0304 23,2 (Коб=8)

28 2102-0501-0201 4,343

29 1127-0602-0302 23,2

30 1127-0602-0402 23,2 (Коб=2)

31 2102-0501-0301 2,77

32 1119-1101-0101 Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность 1489,8

33 1310-0904-0101 Сигнальная опознавательная лента. Прокладка в траншее 1,5458 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;

34 2113-0809-1303 1545,8

35 1310-0904-0101 Проволока медная. Прокладка в траншее 1,5458 к1трр=0,3; к1трм=0,3; к1экс=0,3;

36 2105-0307-0815 236,5

37 1125-0211-0103 Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 160 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) 3

38 1339-0201-0508 Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 10

39 1125-0211-0101 Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 63 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) 2

40 1339-0201-0502 Трубопровод, диаметр 63 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное 4

41 1122-0801-0202 2

42 2302-0302-5134 2

43 1122-0801-0201 34

44 2302-0303-1909 9

45 2302-0304-1007 5

46 2302-0302-5929 1

47 2302-0304-2607 6

48 2302-0304-2613 13

49 1124-0207-0201 16

Ресурс удален 2305-1204-0101

50 1122-0801-0201 5

51 2301-0502-0817 0,5

52 2301-0502-0823 0,5

53 1131-0701-0601 16

54 2305-1204-0101 16

55 1125-0210-0103 Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 160 мм 1,4293

56 1125-0210-0101 Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 60 мм 0,0605

Раздел 2 Узлы выхода газопровода из грунта

57 1122-0301-0107 Трубы стальные, диаметр 273 мм. Укладка 0,0013

58 2301-0201-0236 1,3

59 1122-0501-0105 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка 0,00135

60 2301-0502-0817 1,35

61 1122-0501-0106 Патрубок из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка 0,0003

62 2301-0502-0820 0,3

63 1122-0801-0201 7

64 2302-0303-1909 1

65 2302-0201-4020 1

66 2302-0304-2613 2

67 2302-0403-1411 2

68 2302-0403-1412 Патрубок DN 281 ГОСТ 32414-2013 1

69 2305-0203-0102 Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали 4

70 2105-0106-2402 Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 0,002

71 2105-0199-9903 Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества ГОСТ 14637-89 0,01782

72 2101-0401-0101 0,06

73 2113-0809-1001 0,1

74 2110-0502-1901 2

75 1113-0301-0406 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза 1,115 (Коб=2)

76 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 1,115 (Коб=2)

77 1122-0301-0103 Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка 0,0013

78 2301-0201-0184 1,3

79 1122-0501-0102 Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка 0,00133

80 2301-0502-0810 1,33

81 1122-0501-0103 Патрубок из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка 0,00025

82 2301-0502-0813 0,25

83 1122-0801-0201 6

84 2302-0303-1903 1

85 2302-0201-4005 1

86	2302-0304-2607	2	
87	2302-0403-1406	1	
88	2302-0403-1404	1	
89	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	4
90	2105-0106-2402	0,00296	
91	2105-0199-9903	0,0075	
92	2101-0401-0101	0,1	
93	2113-0809-1001	0,04	
94	2302-0401-4402	Штуцер DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1
95	2110-0502-1901	2	
	Раздел 3 Опознавательные столбики		
96	1101-0205-0406	1,01	
97	1106-0101-0113	9,8	
98	1125-0129-0501	Установка опознавательного столбика	28
99	2301-0201-0143	56	
100	2113-0201-0304	1,184	
101	2401-0107-0501	28	
102	2305-0203-0102	Пластины из листовой горячекатаной и тонколистовой оцинкованной стали	4
103	2105-0301-3001	0,00322	
104	2105-0301-3501	0,00521	
105	2102-0401-2801	0,288	
106	2101-0401-0101	0,077	
107	1113-0301-0406	15,288	
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	15,288 (Коб=2)

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-2

Надземный газопровод среднего давления

Основание: Рабочий проект, ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**255,342**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**27,453**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,02**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	1135000	407000	1135	407	46	837	2130
					682000	163000	682	163	–	158	
2	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4176		4176		4176	–	4510
					–		–		–	334	
3	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,001	770000	237000	770	237	13	619	1500

				520000	105000	520	105	–	111	
4	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1801		1801		1801	–	1945
					–		–		–	144	
5	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность за 2 раза НР = 98 % К=2,000;	м газопровода	4	584,25	–	2337	–	55	2236	4939
					570,5	–	2282	–	–	366	
6	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0111	1080180,18	535585,59	11990	5945	209	7513	21063
					525765,77	157927,93	5836	1753	–	1560	
7	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4060		4060		4060	–	4385
					–		–		–	325	
8	2302-0101-3558	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	30971		30971		30971	–	33449
					–		–		–	2478	
9	1122-0901-0203	Задвижки обратные стальные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	5671	1899	5671	1899	536	3767	10193
					3236	569	3236	569	–	755	

10	2304-0201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	112370		112370		112370	–	121360
					–		–		–	8990	
11	2302-0802-1003	Ревизии к задвижкам DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	1	8599		8599		8599	–	9287
					–		–		–	688	
12	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	1738,5	132	3477	264	187	3023	7020
					1513	14	3026	28	–	520	
13	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3703		7406		7406	–	7998
					–		–		–	592	
14	1125-0210-0103	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 159 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,001	1312000	1112000	1312	1112	8	360	1806
					192000	204000	192	204	–	134	
15	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,001	957000	806000	957	806	7	267	1322

				144000	149000	144	149	–	98	
16	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,76	93,42	1,32	71	1	34	25	104
					47,37	–	36	–	–	8	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1,52	97,37	1,97	148	3	103	29	191
					27,63	–	42	–	–	14	
18	1124-0202-0102	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %	врезка	1	12099	1756	12099	1756	1857	8401	22140
					8486	–	8486	–	–	1640	

	Итого по смете	**255 342**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 482
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 430
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 971
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	172 438
	Накладные расходы, тенге	27 077
	Сметная прибыль (8 %), тенге	18 915

Составил _____

Проверил _____

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

Надземный газопровод среднего давления

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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		4,6		
	Итого ФОТ				24482
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,002783	5719,00 ——— 1747,00	16 ——— 5
2 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0211508	137,00 ——— 0,00	3 ——— 0
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0345	4527,00 ——— 1747,00	156 ——— 60
4 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002622	27,00 ———	0 ———

					0,00	0
5	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002622	4389,00	1
					1223,00	0
6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0254265	1555,00	39
					1223,00	31
7	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,12673	2476,00	314
					1223,00	155
8	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,060375	4564,00	275
					1462,00	88
9	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,060375	15613,00	943
					1462,00	88
10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,173	174,00	204
					0,00	0
11	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,00575	181,00	1
					0,00	0
12	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,967	548,00	1626
					0,00	0
13	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,062215	4288,00	266
					1024,00	64
14	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,21435515	4994,00	6065

					1462,00	1776
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6299635	26,00	94
					0,00	0
16	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,290467	6746,00	1960
					1747,00	507
17	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	0,00368	5829,00	22
					1747,00	6
18	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15684505	2601,00	408
					1223,00	191
19	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3180265	28,00	37
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**12430**
						2971
		Материалы				
1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,04	522,00	21
2	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	0,00038	40451,00	15
3	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0024	194862,00	468
4	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	404706,00	–
5	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,30412	293,00	382
6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,12801	148,00	167
7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000114	290315,00	3
8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,018	323,00	6

9	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00099	212247,00	210
10	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0007	235559,00	165
11	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000009	494701,00	–
12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000999	208994,00	209
13	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	450,00	68
14	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,01	128,00	1
15	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000684	448895,00	31
16	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,036	510,00	18
17	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00002128	497304,00	11
18	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	756,00	30
19	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0001368	675269,00	92
20	2301-0201-0164	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 80 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	1970,00	1143
21	2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1801,00	1801
22	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4176,00	4176
23	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,0056	2591,00	15
24	2302-0101-0234	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	4060,00	4060
25	2302-0101-3558	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	1	30971,00	30971
26	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3703,00	7406
27	2302-0802-1003	Ревизии к задвижкам DN 150 ГОСТ 6942-98	шт.	1	8599,00	8599
28	2304-0201-1504	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	112370,00	112370

Итого по материалам	**172438**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети газоснабжения

Смета № 6-2-2 Надземный газопровод среднего давления Рабочий проект, ГСН

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1122-0301-0205 Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,001
2	2301-0201-0219	1
3	1122-0301-0202	0,001

4 2301-0201-0170 1
5 1119-1101-0101 Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность за 2 раза 2 (Коб=2)
6 1122-0801-0105 0,0111
Ресурс удален 2302-1199-9910
7 2302-0101-0234 1
8 2302-0101-3558 1
9 1122-0901-0203 Задвижки обратные стальные диаметром 150 мм. Установка 1
10 2304-0201-1504 1
11 2302-0802-1003 Ревизии к задвижкам DN 150 ГОСТ 6942-98 1
12 1122-1201-0105 2
13 2302-0103-0212 2
14 1125-0210-0103 Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 159 мм 0,001
15 1125-0210-0101 0,001
16 1113-0301-0406 0,76
17 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 0,76 (Коб=2)
18 1124-0202-0102 1
Ресурс заменен 23-011399-9909->23-010201-0164
Ресурс удален 2301-0201-0169
* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-3

Надземный газопровод низкого давления

Основание: Рабочий проект, ГСН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9890,916**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2685,796**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,909**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1122-0301-0203	Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0838	820632,46	262028,64	68769	21958	1321	54591	133229
					542840,1	115179	45490	9652	–	9869	
2	2301-0201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	83,8	2800		234640		234640	–	253411
					–		–		–	18771	
3	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	1,0461	769920,66	236567,25	805414	247473	14278	647601	1569256

				519704,62	105610,36	543663	110479	–	116241	
4	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1046,1	1527		1597395		1597395	–	1725187
					–		–		–	127792	
5	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность за 2 раза НР = 98 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м газопровода	1129,9	1169,04	–	1320896	–	31464	1263643	2791302
					1141,19	–	1289432	–	–	206763	
6	1124-0108-0302	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 65мм. Установка НР = 99 %	шт.	6	18156,67	5645,5	108940	33873	1019	83092	207395
					12341,33	1647,17	74048	9883	–	15363	
7	2304-0902-2513	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	63393		380358		380358	–	410787
					–		–		–	30429	
8	2302-0802-1001	Ревизии к кранам DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1874		11244		11244	–	12144
					–		–		–	900	
9	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	595,25	36	7143	432	255	6391	14617

				538	–	6456	–	–	1083	
10	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1489	17868	17868	–	19297	
					–	–	–	1429		
11	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,2529	1080098,85	535547,65	273157	135440	4757	171175	479879
					525741,4	157943,85	132960	39944	–	35547	
12	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1466	13194	13194	–	14250	
					–	–	–	1056		
13	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	216	624	134784	134784	–	145567	
					–	–	–	10783		
14	2302-0101-3534	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	6	10480	62880	62880	–	67910	
					–	–	–	5030		

15	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)								
			шт.	3	2479		7437		7437	–	8032
					–		–		–	595	
16	2302-0103-3511	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17379-2001								
			шт.	6	4735		28410		28410	–	30683
					–		–		–	2273	
17	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,97	2759,56	–	13715	–	–	9875	25477
					2759,56	–	13715	–	–	1887	
18	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,32	42867,13	1292,82	185186	5585	154674	23790	225694
					5770,14	281,48	24927	1216	–	16718	
19	1109-0603-0101	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2931	124728,76	57710,68	36558	16915	4806	13327	53876
					50620,95	15274,65	14837	4477	–	3991	
20	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	74,75	976		72956		72956	–	78792
					–		–		–	5836	

21	1125-0210-0102	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 108 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,0838	1136229,12	960155,13	95216	80461	664	26334	131274
					168150,36	177183,77	14091	14848	–	9724	
22	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	1,0461	958667,43	806302,46	1002862	843473	8389	279398	1384841
					144345,66	149154,96	151000	156031	–	102581	
23	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	278	94,46	2,57	26259	715	12442	9094	38181
					47,13	0,28	13102	78	–	2828	
24	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	556	97,1	1,83	53990	1018	37661	10672	69835
					27,54	0,28	15311	156	–	5173	

Итого по смете	**9 890 916**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 339 032
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 387 343
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	346 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 832 896
Накладные расходы, тенге	2 598 983
Сметная прибыль (8 %), тенге	732 662

Составил _____

Проверил _____

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

Надземный газопровод низкого давления

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	1657		
	Средневзвешенный разряд работы		4,8		
	Итого ФОТ				2339032
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1646602	5719,00 ——— 1747,00	6660 ——— 2034
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4486688	39,00 ——— 0,00	56 ——— 0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	7,73674	137,00 ——— 0,00	1060 ——— 0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,8748648	5899,00 ——— 1223,00	5161 ——— 1070

5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,09592035	4527,00	434
					1747,00	168
6	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	2,19429315	6812,00	14948
					1747,00	3833
7	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09591	27,00	3
					0,00	0
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1093236	4389,00	480
					1223,00	133
9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11,2906287	1555,00	17557
					1223,00	13809
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	68,058357	2476,00	168513
					1223,00	83235
11	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	29,3177021	4564,00	133806
					1462,00	42862
12	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	29,000861	15613,00	452791
					1462,00	42399
13	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,19212705	295,00	57
					0,00	0
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,484	174,00	432
					0,00	0

15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,9779885	181,00	358
					0,00	0
16	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,06034	548,00	1129
					0,00	0
17	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	30,030732	4288,00	128771
					1024,00	30751
18	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	42,4342916	4994,00	211917
					1462,00	62038
19	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,4372318	26,00	64
					0,00	0
20	3106-0202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,45954	13,00	6
					0,00	0
21	3106-0203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,52854	57,00	30
					0,00	0
22	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	33,376151	6746,00	225156
					1747,00	58309
23	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	2,079016	5829,00	12119
					1747,00	3632
24	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,16246	4,00	9
					0,00	0
25	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,99217375	2601,00	5183

					1223,00	2437
26	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,03707715	4108,00	152
					1462,00	54
27	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0427248	79,00	3
					0,00	0
28	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	17,0569104	28,00	478
					0,00	0
29	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,73394265	13,00	10
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**1387343**
						346764
		Материалы				
1	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	4,4064	33438,00	147341
2	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000568614	382982,00	218
3	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	3,300633	70,00	231
4	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	0,00548097	3360,00	18
5	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005862	439310,00	2575

6	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	0,00011724	60229,00	7
7	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	0,203382	40451,00	8227
8	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	0,03024	58395,00	1766
9	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0035424	32004,00	113
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0049402	404706,00	1999
11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,298931	310,00	403
12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7640444	293,00	223
13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,959615	148,00	290
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0183168	87,00	2
15	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00417	290315,00	1211
16	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	10,1691	323,00	3285
17	2113-0803-1001	Ветошь	кг	2,04	90,00	184
18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,324	6994,00	2266
19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00002931	1880677,00	55
20	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,48	172,00	83
21	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0395143	212247,00	8387
22	2113-0812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00045615	494701,00	226
23	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022761	208994,00	4757
24	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	5,6495	128,00	723
25	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,025110861	448895,00	11272
26	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	20,3382	510,00	10372
27	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00024	744290,00	179
28	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,007784	497304,00	3871
29	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00017586	525080,00	92
30	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	22,598	756,00	17084

31	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,05004	675269,00	33790
32	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	74,75	976,00	72956
33	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1046,1	1527,00	1597395
34	2301-0201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	83,8	2800,00	234640
35	2301-0202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	3,05911	2591,00	7926
36	2302-0101-0164	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	216	624,00	134784
37	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	9	1466,00	13194
38	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	2479,00	7437
39	2302-0101-3534	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	6	10480,00	62880
40	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1489,00	17868
41	2302-0103-3511	Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17379-2001	шт.	6	4735,00	28410
42	2302-0802-1001	Ревизии к кранам DN 65 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1874,00	11244
43	2304-0902-2513	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	6	63393,00	380358
44	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,81232	908,00	2554

Итого по материалам	**2832896**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети газоснабжения

Смета № 6-2-3 Надземный газопровод низкого давления Рабочий проект, ГСН

Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,15 (ОПс прил. Б п. 7)
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1	1122-0301-0203 Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Укладка с пневматическим испытанием	0,0838
2	2301-0201-0187	83,8
3	1122-0301-0202 Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка с пневматическим испытанием	1,0461

4 2301-0201-0160 1046,1

5 1119-1101-0101 Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность за 2 раза 1129,9 к1трр=2; к1трм=2; к1экс=2; к1мат=2;

6 1124-0108-0302 Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 65мм. Установка 6

7 2304-0902-2513 6

8 2302-0802-1001 6

9 1122-1201-0101 12

10 2302-0103-0208 12

11 1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 50-100 мм. Установка 0,2529

Ресурс удален 2302-1199-9910

12 2302-0101-0202 9

13 2302-0101-0164 216

14 2302-0101-3534 6

15 2302-0101-0728 3

16 2302-0103-3511 6

17 1101-0205-0402 4,97

18 1106-0101-0113 4,32

Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-2701

Ресурс удален 2102-0101-0301

19 1109-0603-0101 0,2931

20 2301-0201-0143 74,75

21 1125-0210-0102 Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 108 мм 0,0838

22 1125-0210-0101 1,0461

23 1113-0301-0406 278

24 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 278 (Коб=2)

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Сети газоснабжения

Форма 4

Локальная смета № 6-2-4

ГРПШ-400-У1 (3 шт)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2474,73**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**245,918**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,214**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 ГРПШ-400-У1 (3 шт)											
1	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР = 98 %	установка	3	26087	924,67	78261	2774	36377	39191	126848
					13036,67	293,67	39110	881	–	9396	
2	5850-0000-0124 (пл) (об)	ГРПШ 400-01-У1	шт	3	205357		616071		–	–	616071
					–		–		616071	–	
3	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	976		5856		5856	–	6324
					–		–		–	468	

4	1122-0901-0201	Задвижки обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	6	1472,33	78	8834	468	1022	7488	17628
					1224	36,67	7344	220	–	1306	
5	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	29399		176394		176394	–	190506
					–		–		–	14112	
6	2302-0802-1001	Ревизии к задвижкам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1874		11244		11244	–	12144
					–		–		–	900	
7	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0057	941578,95	465614,04	5367	2654	107	3355	9420
					457192,98	137368,42	2606	783	–	698	
8	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	403		2418		2418	–	2611
					–		–		–	193	
9	2302-0101-3531	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	10233		30699		30699	–	33155
					–		–		–	2456	

10	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	520,42	31,33	6245	376	255	5558	12747
					467,83	–	5614	–	–	944	
11	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1102		13224		13224	–	14282
					–		–		–	1058	
12	2109-0404-0302	Замок навесной	шт.	3	2103		6309		6309	–	6814
					–		–		–	505	
13	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность НР = 98 %	м газопровода	6	510,17	–	3061	–	84	2917	6456
					496,17	–	2977	–	–	478	
14	1125-0210-0106	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 300 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,006	1543500	1312166,67	9261	7873	76	2502	12704
					218666,67	239500	1312	1437	–	941	
15	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,06	87,74	1,89	93	2	48	30	133
					40,57	–	43	–	–	10	
16	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,12	93,87	1,89	199	4	144	35	253

					24,06	–	51	–	–	19	
17	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,045	143,84	136,29	438	415	–	91	571
					7,55	33,83	23	103	–	42	
18	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,122	1524,59	–	186	–	–	134	346
					1524,59	–	186	–	–	26	
19	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,65	2399,39	–	3959	–	–	2850	7354
					2399,39	–	3959	–	–	545	
20	1106-0101-0101	Бетонирование стоек. Устройство НР = 91 %	м3	2,76	36765,94	1072,46	101474	2960	95321	3463	113332
					1156,88	221,74	3193	612	–	8395	
21	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 %	т	0,24816	69765,47	16299,97	17313	4045	369	13155	32905
					51978,56	6274,18	12899	1557	–	2437	
22	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,8	2501		42017		42017	–	45378
					–		–		–	3361	
23	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50х5 ГОСТ 535-2005	т	0,234	214468		50186		50186	–	54201
					–		–		–	4015	

24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04072	198790		8095		8095	–	8743
					–		–		–	648	
25	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,062	7009,42	904,9	7444	961	5705	1093	9220
					732,58	373,82	778	397	–	683	
26	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона сульфатостойкого кл В15 НР = 91 %	м3	3,54	36544,63	1156,78	129368	4095	121757	4002	144040
					993,22	249,15	3516	882	–	10670	
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19,26	87,95	2,23	1694	43	862	547	2420
					40,97	0,21	789	4	–	179	
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	38,52	93,25	1,58	3592	61	2609	643	4574
					23,94	0,26	922	10	–	339	

Итого по разделу 1	**1 491 180**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 731
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 886
- материалы, изделия и конструкции, тенге	611 178
- оборудование, тенге	616 071
Накладные расходы, тенге	87 054
Сметная прибыль (8 %), тенге	64 824

Раздел 2 Ограждение ГРПШ-400-У1 (3шт)

29	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой 2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	36	5061,11	880,97	182200	31715	57039	124278	330996
					2595,72	329,83	93446	11874	–	24518	
30	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР = 118 %	шт.	3	798	29,33	2394	88	125	2588	5381
					727	4	2181	12	–	399	
31	2113-0211-0801	Навесы на калитку	шт.	12	133		1596		1596	–	1724
					–		–		–	128	
32	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	80,1	577		46218		46218	–	49915
					–		–		–	3697	
33	2301-0201-0942	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 11068-81	м	45,6	6695		305292		305292	–	329715
					–		–		–	24423	
34	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,47736	207710		99152		99152	–	107084
					–		–		–	7932	
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0636	199767		12705		12705	–	13721

				–		–		–	1016	
36	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм	т	0,0072	116752		841		841	–	908
					–		–		–	67	
37	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	48	87,96	2,23	4222	107	2148	1366	6035
					40,98	0,25	1967	12	–	447	
38	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	96	93,25	1,58	8952	152	6502	1602	11398
					23,94	0,25	2298	24	–	844	
		Итого по разделу 2					**856 877**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					99 892				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					32 062				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 922				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					531 618				
		Накладные расходы, тенге					129 834				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					63 471				
		Раздел 3 Молниеотвод									
39	1101-0205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,39	1551,28	–	605	–	–	436	1124
					1551,28	–	605	–	–	83	
40	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	0,36	41158,33	1694,44	14817	610	12581	1596	17726
					4516,67	355,56	1626	128	–	1313	

41	1109-0701-0106	Изготовление молниеотвода НР = 69 %	т конструкций	0,09171	88877,98	17969,69	8151	1648	345	4629	13802
					67146,44	5997,16	6158	550	–	1022	
42	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4,8	2501		12005		12005	–	12965
					–		–		–	960	
43	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2050		6150		6150	–	6642
					–		–		–	492	
44	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1317		3951		3951	–	4267
					–		–		–	316	
45	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,001	201891		202		202	–	218
					–		–		–	16	
46	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 4 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0001	232395		23		23	–	25
					–		–		–	2	
47	1134-0206-0401	Молниеотвод. Устройство НР = 76 %	молниеотвод	1	880	–	880	–	163	545	1539
					717	–	717	–	–	114	

48	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	9,5	565,58	23,79	5373	226	3572	1179	7076
					165,79	6,63	1575	63	–	524	
49	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	2221	111	6663	333	3844	1841	9184
					828,67	23,67	2486	71	–	680	
50	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	12	1523,08	–	18277	–	–	13159	33951
					1523,08	–	18277	–	–	2515	
51	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	12	794,08	–	9529	–	–	6861	17701
					794,08	–	9529	–	–	1311	
52	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,25	88	2,4	110	3	56	35	157
					40,8	–	51	–	–	12	
53	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	2,5	93,2	1,6	233	4	169	41	296
					24	–	60	–	–	22	

Итого по разделу 3	**126 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 084
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 824
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	812
- материалы, изделия и конструкции, тенге	43 061

Накладные расходы, тенге	30 322
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 382

Итого по смете	**2 474 730**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	226 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61 617
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 185 857
- оборудование, тенге	616 071
Накладные расходы, тенге	247 210
Сметная прибыль (8 %), тенге	137 677

Составил _____

Проверил _____

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-4

ГРПШ-400-У1 (3 шт)

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	201		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				226298
	Машины и механизмы				
1 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0587685	7066,00 1747,00 39,00 0,00 15,00 0,00 137,00 0,00	415 103 12 0 20 0 231 0
2 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,301062		
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3248		
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,683594		

5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,258332	5899,00	7423
					1223,00	1540
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,250958	4527,00	32826
					1747,00	12667
7	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,274175	4888,00	1340
					1747,00	480
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,020871	27,00	0
					0,00	0
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,031401	4389,00	137
					1223,00	38
10	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08496	4742,00	403
					1462,00	124
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22302	2476,00	552
					1223,00	273
12	3106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	0,2472	4564,00	1128
					1462,00	361
13	3106-0102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	0,2472	15613,00	3860
					1462,00	361
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,3476262	174,00	1976
					0,00	0

15	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	2,4876	433,00	1077
					0,00	0
16	3106-0201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	0,252	4288,00	1081
					1024,00	258
17	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,525027	4994,00	2622
					1462,00	768
18	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,275859	26,00	7
					0,00	0
19	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,2472	6746,00	1668
					1747,00	432
20	3204-0105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	0,0096	13171,00	126
					2088,00	20
21	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,144	259,00	37
					0,00	0
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,6296528	2601,00	4237
					1223,00	1991
23	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,090755	3453,00	313
					1223,00	111
24	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,302643	51,00	15
					0,00	0
25	3401-0304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0761193	1345,00	102
					1223,00	93

26	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,006564	79,00	0
					0,00	0
27	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09171	28,00	3
					0,00	0
28	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,018342	13,00	0
					0,00	0
29	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44604	14,00	6
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**61617**
						19620
		Материалы				
1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,77	1476,00	2613
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1682	4872,00	5691
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,5792	32145,00	147199
4	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	3,6108	33438,00	120738
5	2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 4 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0001	232395,00	23
6	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	0,01235	240358,00	2968
7	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50х5 ГОСТ 535-2005	т	0,234	214468,00	50186
8	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,47736	207710,00	99152

9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0636	199767,00	12705
10	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05724	195230,00	11175
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04072	198790,00	8095
12	2105-0304-0111	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0151	201891,00	3049
13	2105-0307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,77	92,00	163
14	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,72	97,00	70
15	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	0,135	70,00	9
16	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	80,1	577,00	46218
17	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	0,00072	615028,00	443
18	2106-0802-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,003	448802,00	1346
19	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	0,003864	58395,00	226
20	2109-0404-0302	Замок навесной	шт.	3	2103,00	6309
21	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004512	32004,00	14
22	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	190322,00	914

		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000006	404706,00	2
23	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами	т	0,00192	250467,00	481
24	2113-0201-1201	диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87				
		Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с	т	0,003	189206,00	568
		резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них),				
25	2113-0205-0101	поставляемые отдельно				
26	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,15648	310,00	49
27	2113-0211-0801	Навесы на калитку	шт.	12	133,00	1596
28	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,021	5466,00	115
29	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4709904	293,00	138
30	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,056526	148,00	8
31	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1922496	87,00	16
32	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00104355	290315,00	303
33	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,027	323,00	9
34	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,006	90,00	1
35	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,85128	6994,00	5954
36	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00293712	212247,00	624
37	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0006885	235559,00	162
38	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001173888	207096,00	243
		Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ	т	0,0000054	494701,00	3
39	2113-0812-1042	9466-75				
40	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003273	208994,00	683
41	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм	т	0,0072	116752,00	841
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	450,00	108
42	2113-0816-2202					
43	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0,015	128,00	2
44	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0062613	448895,00	2811
		Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,24	2134,00	512
45	2204-0201-0102					
		Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,054	510,00	28
46	2204-0201-0702	ГОСТ 10503-71				
47	2204-0401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00003	628302,00	19
48	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9215	1662,00	1531
49	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00194796	497304,00	968
50	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	756,00	158
51	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0125226	675269,00	8456

		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1,83	380,00	695
52	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	5,55	381,00	2115
53	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3,99	2699,00	10769
54	2301-0101-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6	976,00	5856
55	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1317,00	3951
56	2301-0201-0158	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3	2050,00	6150
57	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	21,6	2501,00	54022
58	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные из коррозионно-стойкой стали 08Х18Н10Т, D 57 мм, толщина стенки 3 мм ГОСТ 11068-81	м	45,6	6695,00	305292
59	2301-0201-0942	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 325 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,00648	10902,00	71
60	2301-0202-0754	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	6,09	2412,00	14689
61	2301-1306-0306	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	134,00	402
62	2302-0101-0107	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	403,00	2418
63	2302-0101-0152	Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001	шт.	3	10233,00	30699
64	2302-0101-3531					

65	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	3	396,00	1188
66	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1102,00	13224
67	2302-0802-1001	Ревизии к задвижкам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	6	1874,00	11244
68	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	32005,00	96
69	2302-1199-9907	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	3	135,00	405
70	2302-1199-9928	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	3	38,00	114
71	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	6	29399,00	176394
72	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,23076	908,00	210
73	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12744	1238,00	158
		Итого по материалам				**1185857**
		Инженерное оборудование				
1	5850-0000-0124 (пл)	ГРПШ 400-01-У1	шт	3	205357,00	616071
		Итого по инженерному оборудованию				**616071**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 Сети газоснабжения

Смета № 6-2-4 ГРПШ-400-У1 (3 шт)

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 ГРПШ-400-У1 (3 шт)

1 1119-0301-0101 3
2 5850-0000-0124 (Кпл) ГРПШ 400-01-У1 1 шт 3 230000

3	2301-0201-0143	6
4	1122-0901-0201 Задвижки обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	6
5	2304-0201-1501	6
6	2302-0802-1001 Ревизии к задвижкам DN 50 ГОСТ 6942-98	6
7	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные. Установка	0,0057
	Ресурс удален 2302-1199-9910	
8	2302-0101-0152	6
9	2302-0101-3531	3
10	1122-1201-0101	12
11	2302-0103-0207	12
12	2109-0404-0302 Замок навесной	3
13	1119-1101-0101 Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность	6
14	1125-0210-0106	0,006
15	1113-0301-0406	1,06
16	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	1,06 (Коб=2)
17	1101-0101-0308	3,045
18	1101-0205-0302	0,122
19	1101-0205-0402	1,65
20	1106-0101-0101 Бетонирование стоек. Устройство	2,76
	Ресурс заменен 21-020101-0101->21-020101-0601	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
21	1106-0301-0406	0,24816
	Ресурс исключен 2106-0802-0105	
22	2301-0201-0186	16,8
23	2105-0201-0501	0,234
24	2105-0301-3201	0,04072
25	1108-0101-0201 Основание под фундаменты песчано-гравийные. Устройство	1,062
	Ресурс заменен 21-010401-0101->21-010601-0101	
	Ресурс удален 2101-0401-0101	
26	1106-0101-0114 Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство из бетона сульфатостойкого кл В15	3,54
	Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-2701	
	Ресурс удален 2102-0101-0301	
27	1113-0301-0406	19,26
28	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	19,26 (Коб=2)
	Раздел 2 Ограждение ГРПШ-400-У1 (3шт)	
29	1107-0111-0109 Ограды металлические из сетки, высотой 2 м по металлическим столбам без цоколя. Установка	36

Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601
Ресурс заменен 21-050308-0221->21-050308-0225
Ресурс исключен 2105-0308-0225
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0401-2804
Ресурс удален 2103-0101-0103
Ресурс удален 2105-0308-0221

30 1107-0111-0209 3

31 2113-0211-0801 Навесы на калитку 12

32 2105-0308-0225 80,1

33 2301-0201-0942 45,6

34 2105-0201-0502 Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 0,47736

35 2105-0301-3001 0,0636

36 2113-0814-2401 Сталь круглая оцинкованная диаметром 18 мм 0,0072

37 1113-0301-0406 48

38 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 48 (Коб=2)

Раздел 3 Молниеотвод

39 1101-0205-0401 0,39

40 1106-0101-0102 0,36

Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0301

41 1109-0701-0106 Изготовление молниеотвода 0,09171

42 2301-0201-0186 4,8

43 2301-0201-0171 3

44 2301-0201-0158 3

45 2105-0304-0111 0,001

46 2105-0101-0502 Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной 4 мм ГОСТ 19281-89 0,0001

47 1134-0206-0401 Молниеотвод. Устройство 1

48 1308-0208-0202 9,5

49 1308-0208-0103 3

50 1101-0205-0302 12

51 1101-0205-0502 12

52 1113-0301-0406 1,25

53 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза 1,25 (Коб=2)

*****

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 6-3

на строительство Резервуар воды емкостью 50 м3 (2шт)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**9816,984**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**1,672**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**1978,458**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**6-3-1**	**Резервуар емкостью 50 м3 (2шт) (Коб=2)**	**9816,984**			**9816,984**	**1,672**	**1978,458**	
	Итого:		**9816,984**			**9816,984**	**1,672**	**1978,458**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Резервуар воды емкостью 50 м3 (2шт)

Форма 4

Локальная смета № 6-3-1

Резервуар емкостью 50 м3 (2шт)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4908,492**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**989,229**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,836**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	135	39,01	39,01	5267	5267	–	1398	7198
					–	14,39	–	1942	–	533	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	135	36,12	36,12	4876	4876	–	1295	6665
					–	13,32	–	1798	–	494	

3	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	369	192,43	182,57	71007	67370	–	14222	92047
					9,86	43,67	3637	16116	–	6818	
4	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	54	256,44	246,93	13848	13334	11	2916	18105
					9,31	65,69	503	3547	–	1341	
5	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
			т	94,5	262		24759		–	–	26740
					–		–		–	1981	
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	54	19,06	16	1029	864	11	360	1500
					2,85	6,41	154	346	–	111	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
			м3 грунта	12	1523,08	–	18277	–	–	13159	33951
					1523,08	–	18277	–	–	2515	
8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12	723,08	–	8677	–	–	6247	16118
					723,08	–	8677	–	–	1194	

9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	335	31,96	31,96	10706	10706	–	2843	14633
					–	11,79	–	3948	–	1084	
10	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	60	27,4	27,4	1644	1644	–	436	2246
					–	10,1	–	606	–	166	
11	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	55	152,4	144,6	8382	7953	–	1678	10865
					7,8	34,58	429	1902	–	805	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	450	143,9	66,47	64756	29910	–	35491	108267
					77,44	32,1	34846	14447	–	8020	
13	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=0,850;	м3 грунта	63,75	39,01	39,01	2487	2487	–	660	3399
					–	14,38	–	917	–	252	
14	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	75	36,12	36,12	2709	2709	–	719	3702
					–	13,32	–	999	–	274	

15	1101-0204-0202	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом НР = 72 %	м2	100	218,65	157,98	21865	15798	6067	2705	26536
					–	37,57	–	3757	–	1966	
		Итого по разделу 1					**371 972**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 523				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					162 918				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 325				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 089				
		- перевозка грузов, тенге					24 759				
		Накладные расходы, тенге					84 129				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					27 554				
		Раздел 2 Железобетонные конструкции									
16	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	27,84	361,17	28,99	10055	807	7373	2045	13068
					67,35	10,78	1875	300	–	968	
17	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	32856,8	1072,4	82142	2681	76569	3136	92100
					1156,8	221,6	2892	554	–	6822	
18	1106-1301-0105	Конструкции железобетонные, отстойники, резервуары и прочие сооружения при днищах бункерного типа. Устройство НР = 91 %	м3	23,3	78872,27	8103,52	1837724	188812	963871	681342	2720591
					29400,9	2733,35	685041	63687	–	201525	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,058	199767		11586		11586	–	12513

					–		–		–	927	
20	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,65	198790		129214		129214	–	139551
					–		–		–	10337	
21	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,13	194748		414813		414813	–	447998
					–		–		–	33185	
22	1106-0301-0408	Установка сальников диам. 200 мм НР = 91 %	т	0,042	229880,95	1238,1	9655	52	6865	2512	13140
					65190,48	523,81	2738	22	–	973	
23	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	2776	–	2776	–	753	1983	5140
					2023	–	2023	–	–	381	
24	1106-0801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %	м3	7,75	55222,32	1786,45	427973	13845	348915	62067	529243
					8414,58	386,19	65213	2993	–	39203	
25	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,08	194748		210328		210328	–	227154
					–		–		–	16826	
26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,039	199767		7791		7791	–	8414

					–		–		–	623
27	1106-0301-0408	Установка сальников диам. 150 мм НР = 91 %	т	0,01	229900	1200	2299	12	1635	599	3130
					65200	600	652	6	–	232	
28	1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	1	5211	–	5211	–	2558	2600	8436
					2653	–	2653	–	–	625	
29	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,58	60056,9	8608,62	34833	4993	20456	11278	49800
					16179,31	3462,07	9384	2008	–	3689	
30	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	12639		37917		37917	–	40950
					–		–		–	3033	
31	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8442		8442		8442	–	9117
					–		–		–	675	
32	2303-0101-0314	Люк чугунный, тип Т (Н-80) ГОСТ 3634-99	комплект	2	26221		52442		52442	–	56637
					–		–		–	4195	
33	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	599		7188		7188	–	7763

					–		–		–	575	
34	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	50	255,74	2,34	12787	117	9038	3355	17433
					72,64	1,1	3632	55	–	1291	
35	1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	50	549,58	0,78	27479	39	19825	6946	37179
					152,3	0,36	7615	18	–	2754	
36	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	67,32	852,12	19,41	57365	1307	38875	16134	79379
					255,24	2,45	17183	165	–	5880	
37	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	761333,33	220666,67	2284	662	174	1655	4254
					482666,67	74666,67	1448	224	–	315	
38	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	4176		12528		12528	–	13530
					–		–		–	1002	

Итого по разделу 2	**4 536 520**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	802 349
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	213 327
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	70 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 389 156
Накладные расходы, тенге	795 652
Сметная прибыль (8 %), тенге	336 036
Итого по смете	**4 908 492**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	868 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	376 245
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	120 357
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 395 245
- перевозка грузов, тенге	24 759
Накладные расходы, тенге	879 781
Сметная прибыль (8 %), тенге	363 590

Составил _____

Проверил _____

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

Резервуар емкостью 50 м3 (2шт)

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	754		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				868872
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,0435	3965,00	27927
				1462,00	10298
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,70254	4360,00	3063
				1747,00	1228
3 3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00462	5719,00	26
				1747,00	8
4 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	11,8368	7303,00	86444
				1747,00	20678

5	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	2,1	7066,00	14839
					1747,00	3669
6	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,36646	39,00	1223
					0,00	0
7	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9169	15,00	74
					0,00	0
8	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	2,6634	5899,00	15712
					1223,00	3257
9	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,43787	4527,00	6510
					1747,00	2512
10	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	41,4973	4160,00	172629
					1462,00	60669
11	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,175707	4389,00	771
					1223,00	215
12	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,05127	1555,00	80
					1223,00	63
13	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	11,940564	2476,00	29565
					1223,00	14604
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	45,668	174,00	7946
					0,00	0
15	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0105	181,00	2
					0,00	0

16	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,06525	4994,00	326
					1462,00	95
17	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,025056	3311,00	83
					1223,00	31
18	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,39916	729,00	1020
					0,00	0
19	3202-0302-0102	Агрегаты для травосеяния на откосах автомобильных и железных дорог	маш.-ч	0,38	1897,00	721
					0,00	0
20	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,0324	6746,00	219
					1747,00	57
21	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	0,06	73,00	4
					0,00	0
22	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00432	3190,00	14
					1223,00	5
23	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,42668	2601,00	6311
					1223,00	2968
24	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,85745	79,00	68
					0,00	0
25	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07425	28,00	2
					0,00	0
26	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	47,508912	14,00	666

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**376245**
					120357
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,42416	5189,00	7390
2 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,55	28313,00	72198
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,15776	30108,00	4750
4 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05858	30751,00	1801
5 2102-0101-0902	Бетон тяжелый класса В25 (М300), F150, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	31,51575	35703,00	1125207
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0058	29804,00	173
7 2102-0501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0522	21544,00	1125
8 2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	12639,00	37917
9 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8442,00	8442
10 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,13412	199767,00	26792
11 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,65	198790,00	129214
12 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	3,21	194748,00	625141
13 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,12	522,00	63
14 2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,899	114,00	102

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	23,3	70,00	1631
15	2105-0307-1013	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03875	439310,00	17023
16	2106-0801-0101	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	0,50561	27261,00	13783
17	2107-0101-9901	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	0,076725	58291,00	4472
18	2107-0201-0203	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	0,48497	40451,00	19617
19	2107-0201-0301	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	1,112875	53988,00	60082
20	2107-0203-0303	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	0,481875	58395,00	28139
21	2107-0203-0305	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,217	20899,00	4535
22	2107-0510-0701	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,27	125,00	159
23	2110-0501-0301	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,238	132,00	1615
24	2110-0501-0701	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	161,568	226,00	36514
25	2110-0501-1404	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02216	173953,00	3854
26	2113-0101-1901	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0409798	32004,00	1311
27	2113-0102-0801	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,015	350778,00	5262
28	2113-0102-0901	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0107712	137867,00	1485
29	2113-0104-0103	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	55,0989	310,00	17080
30	2113-0209-0401					

		Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,052	163454,00	8500
31	2113-0210-0102					
32	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0161568	54214,00	876
33	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00116	171586,00	199
34	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,108	336,00	36
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	228,6890983	87,00	19896
36	2113-0704-2908	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью ГОСТ 4145-74	т	0,0034	97585,00	332
37	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	8,6	323,00	2777
38	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6582475	6994,00	4604
39	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00232	1371585,00	3182
40	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00024	212247,00	51
41	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06524	208994,00	13635
42	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	12	599,00	7188
43	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	4176,00	12528
44	2303-0101-0314	Люк чугунный, тип Т (Н-80) ГОСТ 3634-99	комплект	2	26221,00	52442
45	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,2	1207,00	242
46	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	2,7	2124,00	5735
47	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,67275	908,00	6059
48	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0696	1238,00	86
		Итого по материалам				**2395245**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	94,5	262,00	24759
		Итого по перевозке грузов				**24759**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 воды емкостью 50 м3 (2шт)

Смета № 6-3-1 Резервуар емкостью 50 м3 (2шт)

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 2

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0104-0101 135
2 1101-0104-0109 135

3	1101-0101-0314	369	
4	1101-0102-0314	54	
5	4102-0102-1010	94,5	
6	1101-0102-0602	54	
7	1101-0205-0302	12	
8	1101-0205-0501	12	
9	1101-0104-0402	335	
10	1101-0104-0401	60	
11	1101-0101-0313	55	
12	1101-0201-0501	450	
13	1101-0104-0101	75 (Коб=0,85)	
14	1101-0104-0109	75	
15	1101-0204-0202	100	
	Раздел 2 Железобетонные конструкции		
16	1111-0101-0102	27,84	
17	1106-0101-0101	2,5	
18	1106-1301-0105	23,3	
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902		
	Ресурс исключен 2105-0301-9916		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
19	2105-0301-3001	0,058	
20	2105-0301-3201	0,65	
21	2105-0301-3202	2,13	
22	1106-0301-0408 Установка сальников диам. 200 мм	0,042	
23	1116-1201-0101 Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	1	
24	1106-0801-0101	7,75	
	Ресурс заменен 21-020101-0601->21-020101-0902		
	Ресурс исключен 2105-0301-9916		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
25	2105-0301-3202	1,08	
26	2105-0301-3001	0,039	
27	1106-0301-0408 Установка сальников диам. 150 мм	0,01	
28	1116-1201-0102	1	
29	1122-1301-0102	0,58	
	Ресурс исключен 2102-0403-0111		
	Ресурс исключен 2104-0301-9906		

	Ресурс исключен	2106-0106-0201
	Ресурс исключен	2113-0814-2208
	Ресурс исключен	2302-1199-9910
	Ресурс исключен	2303-0101-0300
30	2104-0301-0105	3
31	2104-0302-0105	1
32	2303-0101-0314	2
33	2113-0814-2208	12
34	1106-1401-0501	50
35	1106-1401-0502	50
36	1108-0101-0307	67,32
37	1122-0301-0105	0,003
	Ресурс исключен	2301-1399-9901
38	2301-0201-0219	3

* * * * *

Заказ 2

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство и озеленение территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**169095,572**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**17,273**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**20349,401**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**7-1-1**	**Вертикальная планировка**	**11147,27**			**11147,27**	**0,886**	**1425,969**	
2	**7-1-2**	**Благоустройство и озеленение территории**	**157948,302**			**157948,302**	**16,387**	**18923,432**	
	Итого:		**169095,572**			**169095,572**	**17,273**	**20349,401**	

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11147,27**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1425,969**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,886**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	4342,5	39,02	39,02	169425	169425	–	44980	231557
					–	14,39	–	62472	–	17152	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	4342,5	36,12	36,12	156856	156856	–	41643	214379
					–	13,32	–	57837	–	15880	

3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	2560,4	155,25	148,24	397497	379544	399	87357	523642
					6,86	40,53	17554	103775	–	38788	
4	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км								
			т	4608,72	262		1207485		–	–	1304084
					–		–		–	96599	
5	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя НР = 72 %								
			м3 грунта	1782,1	39,02	39,02	69530	69530	–	18459	95028
					–	14,39	–	25637	–	7039	
6	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя НР = 72 %								
			м3 грунта	1782,1	36,12	36,12	64372	64372	–	17089	87978
					–	13,32	–	23735	–	6517	
7	1101-0102-0202	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	8969	77,25	70,57	692888	632963	1396	264467	1033943
					6,53	34,43	58529	308786	–	76588	

8	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	16144,2	262		4229780		–	–	4568162
					–		–		–	338382	
9	1101-0105-0306	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	8969	180,58	177,3	1619627	1590188	–	363028	2141267
					3,28	52,93	29439	474766	–	158612	
10	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8969	68,97	68,97	618621	618621	–	174260	856311
					–	26,98	–	242028	–	63430	
11	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8969	6,63	6,63	59422	59422	–	12934	78144
					–	2	–	17964	–	5788	
12	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	205	45,6	45,6	9347	9347	–	2482	12775
					–	16,81	–	3447	–	946	

Итого по смете	**11 147 270**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	105 522
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 750 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 320 447
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 795

- перевозка грузов, тенге	5 437 265
Накладные расходы, тенге	1 026 699
Сметная прибыль (8 %), тенге	825 721

Составил _____

Проверил _____

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

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	109		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				105522
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	118,41867	3965,00	469530
				———	———
				1462,00	173128
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	290,01924	4360,00	1264483
				———	———
				1747,00	506663
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	194,33326	7066,00	1373159
				———	———
				1747,00	339501
4 3101-0201-0502	Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу, 2,5 м3	маш.-ч	74,71177	7017,00	524252
				———	———
				3550,00	265227

5	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	24,57506	728,00	17890
					0,00	0
6	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,57506	4108,00	100954
					1462,00	35928
		Итого по машинам и механизмам				**3750268**
						1320447
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,345882	5189,00	1795
		Итого по материалам				**1795**
		Перевозка грузов				
1	4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	20752,92	262,00	5437265
		Итого по перевозке грузов				**5437265**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 и озеленение территории

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя 4342,5

2 1101-0104-0109 4342,5

3	1101-0102-0307	2560,4
4	4102-0102-1010	4608,72
5	1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, восстановление растительного слоя	1782,1
6	1101-0104-0109 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта, восстановление растительного слоя	1782,1
7	1101-0102-0202	8969
8	4102-0102-1010	16144,2
9	1101-0105-0306	8969
10	1101-0201-0101	8969
11	1101-0201-0107	8969
12	1101-0104-0102	205

* * * * *

Наименование стройки: Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Заказ 2

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Благоустройство и озеленение территории

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**157948,302**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**18923,432**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**16,388**

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие											
1	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	1625,15	39,02	39,02	63406	63406	–	16834	86659
					–	14,39	–	23380	–	6419	
2	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1625,15	36,12	36,12	58702	58702	–	15584	80229
					–	13,32	–	21645	–	5943	

3	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %	м3 грунта	1625,15	39,02	39,02	63406	63406	–	16834	86659
					–	14,39	–	23380	–	6419	
4	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	1625,15	36,12	36,12	58702	58702	–	15584	80229
					–	13,32	–	21645	–	5943	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1625,15	143,9	66,47	233861	108016	–	128173	390997
					77,44	32,1	125845	52173	–	28963	
6	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1218,86	9179,3	902	11188281	1099411	6666786	3637126	16011440
					2807,61	366,9	3422084	447199	–	1186033	
7	1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	1218,86	9090,74	1476,64	11080335	1799815	9037518	692696	12714873
					199,37	326,85	243002	398383	–	941842	
8	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	8125,74	2199,72	93,42	17874370	759078	16781383	607209	19960105
					41,09	28,1	333909	228322	–	1478526	

9	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 % К=4,000;	м2 покрытия	32502,96	258,95	0,02	8416631	663	8412390	3864	9094135
					0,11	–	3578	–	–	673640	
10	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	8125,74	2304,53	93,63	18726049	760816	17631324	607992	20880764
					41,09	28,19	333909	229047	–	1546723	
11	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1771,12	2673,67	28,66	4735388	50752	3442213	1363136	6586406
					701,49	11,15	1242423	19740	–	487882	
12	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	28,4	64246		1824586		1824586	–	1970553
					–		–		–	145967	

Итого по разделу 1	**87 943 049**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 704 750
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 822 767
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 464 914
- материалы, изделия и конструкции, тенге	63 796 200
Накладные расходы, тенге	7 105 032
Сметная прибыль (8 %), тенге	6 514 300

Раздел 2 Тротуарное покрытие

13	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя НР = 72 %	м3 грунта	713,89	39,02	39,02	27853	27853	–	7394	38067
					–	14,39	–	10270	–	2820	
14	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	713,89	36,12	36,12	25787	25787	–	6846	35244
					–	13,32	–	9508	–	2611	
15	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто НР = 72 %	м3 грунта	713,89	39,02	39,02	27853	27853	–	7394	38067
					–	14,39	–	10270	–	2820	
16	1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	713,89	36,12	36,12	25787	25787	–	6846	35244
					–	13,32	–	9508	–	2611	
17	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	713,89	143,9	66,46	102729	47448	–	56304	171756
					77,44	32,1	55281	22919	–	12723	
18	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	428,33	9179,3	902	3931771	386354	2342833	1278154	5626719
					2807,61	366,9	1202584	157154	–	416794	

19	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	178,47	5375,77	901,99	959414	160979	297361	532562	1611334
					2807,61	366,9	501074	65481	–	119358	
20	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	3569,45	1179,32	124,21	4209534	443357	30419	3627742	8464258
					1046,59	34,61	3735758	123542	–	626982	
21	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	3569,45	2088		7453012		7453012	–	8049253
					–		–		–	596241	
22	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	1500,81	2673,67	28,65	4012668	43005	2916860	1155093	5581182
					701,49	11,15	1052803	16728	–	413421	
23	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	24	64246		1541904		1541904	–	1665256
					–		–		–	123352	

Итого по разделу 2	**31 316 380**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 547 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 188 423
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	425 380
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 582 389
Накладные расходы, тенге	6 678 335
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 319 733

Раздел 3 Покрытие футбольного поля

24	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	400	29,69	29,69	11877	11877	–	3426	16527
					–	11,9	–	4759	–	1224	
25	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	м3 грунта	400	117,5	117,5	47001	47001	–	13560	65406
					–	47,08	–	18833	–	4845	
26	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	100	2766,42	978,49	276642	97849	165747	36898	338623
					130,46	211,19	13046	21119	–	25083	
27	1127-0403-0303	Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	2000	1015,3	112,2	2030591	224394	1752486	135347	2339213
					26,86	35,81	53711	71610	–	173275	

28	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 основания	2000	347,14	55,64	694278	111276	583002	40013	793034
					–	18,52	–	37049	–	58743	
29	1127-0403-0302	Основания из щебня фракции 5-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР = 108 %								
			м2 основания	2000	1380,71	176,68	2761424	353366	2346084	182946	3179920
					30,99	53,71	61974	107420	–	235550	
30	1127-0403-0304	Основания из щебня фракции 5-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 НР = 108 % ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;								
			м2 основания	2000	387,9	55,64	775800	111276	664524	40013	881078
					–	18,52	–	37049	–	65265	

31	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	100	2766,42	978,49	276642	97849	165747	36898	338623
					130,46	211,19	13046	21119	–	25083	
32	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	100	3804,52	1013,57	380452	101357	266049	37862	451779
					130,46	220,11	13046	22011	–	33465	
33	1111-0101-3609	Покрытия ковровые. Устройство насухо НР = 94 %	м2 покрытия	2000	5148,1	20,01	10296203	40024	9928680	326083	11472069
					163,75	9,7	327499	19398	–	849783	

Итого по разделу 3	**19 876 272**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	482 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 196 269
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	360 367
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 872 319
Накладные расходы, тенге	853 046
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 472 316

Раздел 4 Озеленение

34	1147-0101-0101	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом НР = 88 %	м2	5938,79	9,91	9,91	58868	58868	–	19101	84207
					–	3,65	–	21706	–	6238	

35	1147-0112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли НР = 88 %	м2	5938,79	35,34	1,56	209890	9282	–	179731	420791
					33,78	0,61	200608	3632	–	31170	
36	1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 88 %	м2	5938,79	247,5	152,26	1469876	904251	252280	450872	2074408
					52,76	33,51	313345	199010	–	153660	
37	1147-0104-0106	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	яма	86	577,62	–	49675	–	–	43714	100860
					577,62	–	49675	–	–	7471	
38	1147-0105-0101	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %	шт.	86	1271,84	150,03	109378	12903	10124	78488	202895
					1004,08	33,02	86351	2840	–	15029	
39	2501-0203-3101	Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м	шт.	86	3860		331960		331960	–	358517
					–		–		–	26557	
40	1147-0108-0111	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	м траншеи	410	389,08	–	159523	–	–	140379	323894
					389,08	–	159522	–	–	23992	
41	1147-0109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %	м изгороди	410	545,97	94,47	223846	38732	2247	168424	423652
					446,02	20,79	182867	8524	–	31382	

42	2503-0201-9902	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без кома	шт.	820	–		–		–	–	–
					–		–		–	–	
		Итого по разделу 4					**3 989 224**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					992 368				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 024 036				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					235 712				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					596 611				
		Накладные расходы, тенге					1 080 709				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					295 499				
		Раздел 5 Противопожарный щит и ящик для песка (3 шт)									
43	1110-0111-0301	Щит. Установка НР = 90 % К=3,000;	изделие	3	1122	99	3366	297	1229	1786	5564
					613,33	48	1840	144	–	412	
44	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 К=3,000;	м3	0,066	51132		3375		3375	–	3645
					–		–		–	270	
45	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта К=3,000;	м3	0,081	115475		9353		9353	–	10101
					–		–		–	748	
46	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 % К=3,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,5	459,33	1,6	3445	12	1398	1633	5484
					271,33	0,8	2035	6	–	406	

47	1110-0111-0301	Ящик. Установка НР = 90 % К=3,000;	изделие	3	1122	99	3366	297	1229	1786	5564
					613,33	48	1840	144	–	412	
48	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 К=3,000;	м3	0,054	51132		2761		2761	–	2982
					–		–		–	221	
49	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта К=3,000;	м3	0,126	115475		14550		14550	–	15714
					–		–		–	1164	
50	2113-0211-0501	Петля накладная К=3,000;	шт.	6	298		1788		1788	–	1931
					–		–		–	143	
51	1115-0403-0101	Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 % К=3,000;	м2 окрашиваемой поверхности	15,96	459,27	1,5	7330	24	2976	3474	11668
					271,3	0,75	4330	12	–	864	

Итого по разделу 5	**62 653**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 045
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	630
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	306
- материалы, изделия и конструкции, тенге	38 659
Накладные расходы, тенге	8 679
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 640

Раздел 6 Мусоросборник емкостью 500 л. (9 шт)

52	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % К=3,000;	м3 основания	1,8	8907,78	1531,11	16034	2756	11841	2475	19990
					798,33	680	1437	1224	–	1481	
53	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	2,7	35225,93	1156,67	95110	3123	89305	3052	106015
					993,33	248,89	2682	672	–	7853	
54	1107-0111-0111	Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР = 118 % К=3,000;	м оград	28,5	3162,25	986,21	90124	28107	13291	69896	172822
					1709,68	368,7	48726	10508	–	12802	
55	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86 К=3,000;	т	0,2295	254037		58301		58301	–	62965
					–		–		–	4664	
56	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 К=3,000;	т	0,1701	207710		35331		35331	–	38157
					–		–		–	2826	
57	2105-0108-0708	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=3,000;	м2	33,6	1599		53726		53726	–	58024
					–		–		–	4298	
58	2106-0106-0301	Металический мусоросборник с тележкой К=9,000;	комплект	9	79978		719802		719802	–	777386

				–		–		–	57584	
	Итого по разделу 6					**1 235 359**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					52 845				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 986				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 404				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					981 597				
	Накладные расходы, тенге					75 423				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					91 508				
	Раздел 7 Малые архитектурные формы									
59	8601-0302-0101	Скамья, тип 1С-1А НР = 90 %								
			шт.	33	15816	167	521928	5511	293700	202316	782184
					6749	63	222717	2079	–	57940	
60	8601-0303-0102	Урна, тип 2 НР = 118 %									
			шт.	31	9109	358	282379	11098	111197	190216	510403
					5164	36	160084	1116	–	37808	
61	8601-0402-0201	Грибок для песочницы, тип ГДП-003 НР = 91 %	шт.	9	63412	67	570708	603	554499	14357	631870
					1734	19	15606	171	–	46805	
62	8601-0109-0301	Песочница деревянная НР = 91 %									
			комплект	9	63676	131	573084	1179	542844	26749	647820
					3229	37	29061	333	–	47987	
63	8601-0101-0101	Карусель, тип 1 НР = 69 %									
			комплект	9	42190	1174	379710	10566	276327	66236	481622
					10313	353	92817	3177	–	35676	
64	8601-0104-0203	Качели одинарные, металлические НР = 91 %	комплект	6	108087	173	648522	1038	599970	43511	747396
					7919	50	47514	300	–	55363	
65	8601-0104-0103	Качалка-балансир, тип 2 НР = 69 %									
			комплект	12	14719	539	176628	6468	127392	30975	224211

					3564	177	42768	2124	–	16608	
66	8601-0102-0102	Горка-скат, тип 2А НР = 69 %	комплект	9	60932	6001	548388	54009	386604	87393	686643
					11975	2098	107775	18882	–	50862	
67	8601-0805-0201	Ворота для мини-футбола НР = 91 %	комплект	4	219581	1780	878324	7120	846972	24079	974595
					6058	557	24232	2228	–	72192	
		Итого по разделу 7					**5 686 744**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					742 574				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					97 592				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 410				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 739 505				
		Накладные расходы, тенге					685 832				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					421 241				
		Раздел 8 Ограждение футбольного поля (2 шт)									
68	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м без цоколя. Установка НР = 118 % К=2,000;	м оград	520	3204,26	986,21	1666216	512831	264351	1275309	3176847
					1709,68	368,72	889034	191736	–	235322	
69	8601-0602-0501	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,0 м НР = 91 % К=2,000;	секция	104	31011	5187	3225144	539448	2180880	636833	4170935
					4854	1875	504816	195000	–	308958	
70	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 % К=2,000;	шт.	2	11639,5	101	23279	202	3138	23615	50646
					9969,5	37	19939	74	–	3752	

71	8601-0605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками НР = 91 % К=2,000;	шт.	6	58689	123	352134	738	290718	55452	440193
					10113	43	60678	258	–	32607	

	Итого по разделу 8	**7 838 621**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 474 467
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 053 219
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	387 068
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 739 087
	Накладные расходы, тенге	1 991 209
	Сметная прибыль (8 %), тенге	580 639

	Итого по смете	**157 948 302**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 006 871
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 416 922
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 916 561
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	102 346 367
	Накладные расходы, тенге	18 478 265
	Сметная прибыль (8 %), тенге	11 699 876

Составил _____

Проверил _____

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

Благоустройство и озеленение территории

Составлена в текущих ценах с 22.05.18 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	14507		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				16006871
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	103,496591	3965,00 —— 1462,00	410364 —— 151312
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	46,84721	4360,00 —— 1747,00	204254 —— 81843
3 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	30,387594	9605,00 —— 1747,00	291874 —— 53087
4 3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0016	3798,00 —— 1462,00	6 —— 2
5 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,24441	39,00	9

					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,50436	5899,00	2975
					1223,00	617
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	133,7552752	4527,00	605510
					1747,00	233670
8	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	330,299481	4389,00	1449686
					1223,00	403957
9	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,144	4742,00	683
					1462,00	211
10	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	7,106146	2002,00	14227
					1024,00	7277
11	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	463,873	2476,00	1148549
					1223,00	567316
12	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,232	174,00	40
					0,00	0
13	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	41,41175	433,00	17932
					0,00	0
14	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	96,6926356	3540,00	342292
					1462,00	141365
15	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	230,519948	5415,00	1248266
					1747,00	402717
16	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	170,062806	8548,00	1453697

17	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	28,2775752	1747,00 120,00	297100 3393
18	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	45,504144	0,00 8600,00	0 391336
19	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	202,0545492	1747,00 5557,00	79496 1122815
20	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,14	1223,00 6267,00	247114 7144
21	3206-0101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	2,8522	1462,00 259,00	1667 738
22	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,134259	0,00 2601,00	0 39365
23	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,969395	1223,00 3126,00	18510 9282
24	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0027	1223,00 79,00	3632 0
25	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1050,5456	0,00 14,00	0 14707
26	3988-8888-8001	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	9	0,00 1174,00	0 10566
27	3988-8888-8011	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	9	353,00 6001,00	3177 54009
28	3988-8888-8038	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	12	2098,00 539,00	18882 6468

					177,00	2124
29	3988-8888-8049	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	6	173,00	1038
					50,00	300
30	3988-8888-8090	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	9	131,00	1179
					37,00	333
31	3988-8888-8192	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	33	167,00	5511
					63,00	2079
32	3988-8888-8228	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	31	358,00	11098
					36,00	1116
33	3988-8888-8264	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	9	67,00	603
					19,00	171
34	3988-8888-8309	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	104	5187,00	539448
					1875,00	195000
35	3988-8888-8326	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	6	123,00	738
					43,00	258
36	3988-8888-8344	Машины и механизмы малых архитектурных форм	маш.-ч	4	1780,00	7120
					557,00	2228
		Итого по машинам и механизмам				**9416922**
						2916561
		Материалы				
1	2101-0201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	1938,1408	5788,00	11217959

2	2101-0201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	156	5274,00	822744
3	2101-0201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	504	4627,00	2332008
4	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,07	5709,00	11818
5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	439,235035	1476,00	648311
6	2101-0501-0103	Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3	112	2370,00	265440
7	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00009384	6455,00	–
8	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1844,8528	4872,00	8988123
9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,4933	30108,00	14852
10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	195,79787	32145,00	6293922
11	2102-0101-0604	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	7,176	33152,00	237899
12	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	25583,00	8
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,012523	29804,00	59981
14	2102-0501-0301	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2013	т	784,946484	22385,00	17571027
15	2102-0501-0501	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	1128,665286	22312,00	25182780
16	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,115925	46847,00	5431
17	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	52,4	64246,00	3366490
18	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	3569,45	2088,00	7453012
19	2105-0108-0708	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 18 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	33,6	1599,00	53726
20	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	0,1701	207710,00	35331
21	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,2295	254037,00	58301
22	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,102859176	218211,00	22444

		Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная,	кг	5,485	97,00	532
23	2105-0307-1008	диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74				
24	2106-0106-0301	Металический мусоросборник с тележкой	комплект	9	79978,00	719802
		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	0,01097	615028,00	6747
25	2106-0405-1406					
		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	м3	0,12	51132,00	6136
26	2107-0201-0201	сорта ГОСТ 8486-86				
		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	м3	1,218861	40451,00	49304
27	2107-0201-0301	сорта ГОСТ 8486-86				
		Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ	м3	5,562281	15286,00	85025
28	2107-0202-0401	8486-86				
		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	0,00108	58395,00	63
29	2107-0203-0305					
30	2107-0510-1102	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	24	74,00	1776
		Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2	м3	0,207	115475,00	23903
31	2107-0601-0101	сорта				
		Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	32004,00	9
32	2113-0102-0801					
33	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	33,4933	310,00	10384
34	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	6	298,00	1788
35	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	540,12516	87,00	46991
36	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,077418	90,00	7
37	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,371	6994,00	9589
38	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001462	242342,00	354
		Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,18768	172,00	32
39	2113-0812-0801	13344-79				
40	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06622	208994,00	13840
		Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для	кг	6,3342	510,00	3231
41	2204-0201-0902	наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71				
42	2204-0603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	1,97064	560,00	1104

		Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	м2	2040	4867,00	9928680
43	2206-0105-0101					
44	2501-0203-3101	Клен ясенелистный, с комом, высотой до 1 м	шт.	86	3860,00	331960
45	2503-0201-0201	Семена многолетних трав	кг	118,7758	2124,00	252280
46	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0972	1238,00	120
47	2988-8888-8001	Материалы малых архитектурных форм	шт.	9	30703,00	276327
48	2988-8888-8011	Материалы малых архитектурных форм	шт.	9	42956,00	386604
49	2988-8888-8038	Материалы малых архитектурных форм	шт.	12	10616,00	127392
50	2988-8888-8049	Материалы малых архитектурных форм	шт.	6	99995,00	599970
51	2988-8888-8090	Материалы малых архитектурных форм	шт.	9	60316,00	542844
52	2988-8888-8192	Материалы малых архитектурных форм	шт.	33	8900,00	293700
53	2988-8888-8228	Материалы малых архитектурных форм	шт.	31	3587,00	111197
54	2988-8888-8264	Материалы малых архитектурных форм	шт.	9	61611,00	554499
55	2988-8888-8309	Материалы малых архитектурных форм	шт.	104	20970,00	2180880
56	2988-8888-8326	Материалы малых архитектурных форм	шт.	6	48453,00	290718
57	2988-8888-8344	Материалы малых архитектурных форм	шт.	4	211743,00	846972
		Итого по материалам				**102346367**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 2 Привязка к проектно-сметной документации на строительство трех 3-х этажных 60-ти квартирных домов в с.Аккистау Атырауской области

Регион Атырауская обл.
Текущие цены с 22.05.18 г, тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35б) 1 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.4)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б т.ч. п.15) 2,04*0,9= 1,836 %
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 и озеленение территории

Смета № 7-1-2 Благоустройство и озеленение территории

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 объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1

Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие

1 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя 1625,15

2 1101-0104-0109 1625,15

3 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 1625,15

4 1101-0104-0109 1625,15

5 1101-0201-0501 1625,15

6 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 1218,86
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101

7 1127-0401-0104 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство 1218,86
Ресурс заменен 21-010208-0404->21-010201-0401
Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405
Ресурс удален 2101-0208-0404
Ресурс удален 2113-0703-1406

8 1127-0602-0306 8125,74
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-9904
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

9 1127-0602-0406 8125,74 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0501
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-9904
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

10 1127-0602-0301 8125,74
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0301
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-9904
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901

11 1127-0201-1002 1771,12
Ресурс исключен 2104-0508-9903

12 2104-0508-9901 28,4

Раздел 2 Тротуарное покрытие

13 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, срезка растительного слоя 713,89

14 1101-0104-0109 713,89

15 1101-0104-0101 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м, под корыто 713,89

16 1101-0104-0109 713,89

17 1101-0201-0501 713,89

18 1111-0101-0201 Слои подстилающие песчано-гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками 428,33

Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0401-0101

19 1111-0101-0201 178,47

20 1111-0101-2501 3569,45

Ресурс исключен 2104-0509-9904

21 2104-0509-0402 3569,45

22 1127-0201-1002 1500,81

Ресурс исключен 2104-0508-9903

23 2104-0508-9901 24

Раздел 3 Покрытие футбольного поля

24 1101-0104-0106 Грунты 2 группы. Разработка корыта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м 400

25 1101-0104-0114 400 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

26 1127-0401-0101 100

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

27 1127-0403-0303 2000

Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

28 1127-0403-0304 Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 2000 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

29 1127-0403-0302 Основания из щебня фракции 5-20 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) 2000

Ресурс заменен 21-010201-0404->21-010201-0401

Ресурс удален 2101-0201-0404

30 1127-0403-0304 Основания из щебня фракции 5-20 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303 2000 к1трр=5; к1трм=5; к1зпр=5; к1экс=5; к1зпм=5; к1мат=5;

Ресурс заменен 21-010201-0404->21-010201-0402

Ресурс удален 2101-0201-0404

31 1127-0401-0101 100

	Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
32	1127-0401-0102 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из отсева. Устройство	100
	Ресурс заменен 21-010601-0101->21-010501-0103	
	Ресурс заменен 21-130703-1406->21-130703-1405	
	Ресурс удален 2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2113-0703-1406	
33	1111-0101-3609 Покрытия ковровые. Устройство насухо	2000
	Ресурс заменен 22-060103-0101->2206-0105-0101	
	Ресурс удален 2206-0103-0101	
	Раздел 4 Озеленение	
34	1147-0101-0101	5938,79
35	1147-0112-0101	5938,79
36	1147-0112-0106	5938,79
	Ресурс удален 2113-0703-1405	
37	1147-0104-0106	86
38	1147-0105-0101	86
	Ресурс исключен 2503-0201-0103	
	Ресурс исключен 2503-0201-9901	
39	2501-0203-3101	86
40	1147-0108-0111	410
41	1147-0109-0101	410
	Ресурс исключен 2503-0201-9901	
42	2503-0201-9902	820
	Раздел 5 Противопожарный щит и ящик для песка (3 шт)	
43	1110-0111-0301 Щит. Установка	1 (Коб=3)
44	2107-0201-0201	0,022 (Коб=3)
45	2107-0601-0101	0,027 (Коб=3)
46	1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву	2,5 (Коб=3)
	Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902	
	Ресурс удален 2204-0201-9910	
47	1110-0111-0301 Ящик. Установка	1 (Коб=3)
48	2107-0201-0201	0,018 (Коб=3)
49	2107-0601-0101	0,042 (Коб=3)
50	2113-0211-0501	2 (Коб=3)
51	1115-0403-0101 Окраска простая масляными составами по дереву	5,32 (Коб=3)

Ресурс заменен 22-040201-9910->22-040201-0902

Ресурс удален 2204-0201-9910

Раздел 6 Мусоросборник емкостью 500 л. (9 шт)

52 1108-0101-0202 0,6 (Коб=3)

53 1106-0101-0114 0,9 (Коб=3)

Ресурс заменен 21-020101-0301->21-020101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

54 1107-0111-0111 Ограды металлические из профилированного листа, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка 9,5 (Коб=3)

Ресурс исключен 2104-1203-9901

55 2105-0206-0802 0,0765 (Коб=3)

56 2105-0201-0502 0,0567 (Коб=3)

57 2105-0108-0708 11,2 (Коб=3)

58 2106-0106-0301 1 (Коб=9)

Раздел 7 Малые архитектурные формы

59 8601-0302-0101 33 90 %

60 8601-0303-0102 31 118 %

61 8601-0402-0201 9 91 %

62 8601-0109-0301 9 91 %

63 8601-0101-0101 9 69 %

64 8601-0104-0203 6 91 %

65 8601-0104-0103 12 69 %

66 8601-0102-0102 9 69 %

67 8601-0805-0201 4 91 %

Раздел 8 Ограждение футбольного поля (2 шт)

68 1107-0111-0111 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м без цоколя. Установка 260 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0604

Ресурс исключен 2104-1203-9901

Ресурс исключен 2106-0209-1101

Ресурс удален 2102-0101-0301

69 8601-0602-0501 52 (Коб=2) 91 %

70 1107-0111-0208 1 (Коб=2)

71 8601-0605-0401 3 (Коб=2) 91 %

* * * * *