Приложение 1 к приказу Министра
промышленности и строительства Республики
Казахстан от 13 мая 2024 года №169
Приложение 3-1 к Правилам организации
деятельности и осуществления функций заказчика
(застройщика)

Заказчик **ТОО "Потенциал Invest Group"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "АКС-Стройинвест"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **Строительство кафе по адресу: г.Актобе, проспект Абилхайыр хана"**
(наименование, адрес)

Объект **Строительство кафе по адресу: г.Актобе, проспект Абилхайыр хана"**
(наименование)

Договор подряда (контракт)

Акт выполненных работ №1
за сентябрь месяц 2024 г.

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02						
		Раздел 1. земляные работы				**31770**
1	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³**	**38,9**	**359**	**13965**
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м³**	**1,167**	**7 328**	**8552**
3	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³**	**1,167**	**3 824**	**4463**
4	**6101-0106-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка пазух ФБС**	**м³**	**13,9**	**103**	**1432**
5	**6101-0106-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2/засыпка грунта внутрь фундамента**	**м³**	**32,6**	**103**	**3358**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Фундаменты/Лист 11,12**				
6	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4,632**	**17 609**	**81565**
7	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**6,832**	**56 249**	**384293**
8	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,08106**	**432 100**	**35026**
9	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,06006**	**418 459**	**25133**
10	**6111-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2 поверхности**	**24**	**5 687**	**136488**
11	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**43,07**	**4 168**	**179516**
		Фундаментные блоки				
12	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**2**	**5 336**	**10672**
13	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**13**	**5 974**	**77662**
14	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**30**	**12 843**	**385290**
15	**221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м^3**	**25,466**	**37 542**	**956045**
16	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство монолитной заделки**	**м^3**	**0,93**	**51 071**	**47496**
17	**1106-0301-0410** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,047284**	**495 069**	**23409**
				Отмостка		
18	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**4,2**	**17 609**	**73958**
19	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство отмостки**	**м^3**	**2,1**	**39 380**	**82698**
				Перегородки толщина 120мм		
29	**6105-0201-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича.**	**м^2**	**26,56**	**8 996**	**238934**
30	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,339**	**77 044**	**103162**
	Раздел 4.	**Проемы/Лист 10**				
				Окна		
31	**6108-0102-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**2,3936**	**7 808**	**18689**

1	2	3	4	5	6	7
32	223-102-0305 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой	$м^2$	2,3936	42 612	101996
33	6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	$м^2$	7,6704	6 712	51484
34	223-102-0203 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	7,6704	43 802	335979
35	6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый	$м^2$	0,7392	10 515	7773
36	223-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	0,7392	52 236	38613
37	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	9,5	3 452	32794
38	223-501-0106 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 400 мм	м	9,5	2 086	19817
39	1208-0101-1804 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	10	1 250	12500
40	224-104-0303 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,45 мм	$м^2$	2	2 166	4332
41	6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка сетки антимоскитной	$м^2$	4,1692	5 580	23264
				Двери наружные		
42	6108-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная	$м^2$	2,1	11 462	24070
43	223-207-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	58 830	123543
				Двери внутренние		
44	6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	13,23	5 860	77528
45	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	13,23	12 298	162703
46	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	14	601	8414
47	223-502-0303 *РСНБ РК 2022*	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	7	3 878	27146
48	1110-0111-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Наличники. Установка и крепление	м коробок	35,7	836	29845
				Люк		

1	2	3	4	5	6	7
49	6108-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Люк из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2	м^2	0,44	9 834	4327
50	223-203-0401 *РСНБ РК 2022*	Люк из ПВХ профилей	м^2	0,44	52 265	22997
	Раздел 5.	**Перемычка/Лист 9**				
51	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м	т	0,181338	107 002	19404
52	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,181338	439 147	79634
53	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м^2	5,258802	255	1341
54	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м^2	5,258802	603	3171
55	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	25	1 676	41900
56	222-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,31	127 708	39589
57	222-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,22	118 001	25960
58	222-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84	м^3	0,074	107 812	7978
59	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	м^3	0,0635	233 993	14859
60	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м^3	0,0635	9 613	610
	Раздел 6.	**Перекрытие/Лист 13**				
61	6107-0104-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство деревянной конструкции перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок	м^2	91,76	10 096	926409
62	215-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	1,80545	104 329	188361
63	234-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 15-100	м^3	15,606	6 358	99223
64	6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка досок ходовых	м	25	430	10750
65	1110-0104-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Потолки. Подшивка гипсокартонными плитами по деревянным балкам	м^2 потолков	80	4 049	323920
66	1112-0101-1503 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м^2 изолируемой поверхности	85	830	70550
	Раздел 7.	**Кровля/Лист 15,16**				
67	6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка стропилы с изготовлением	м^3	2,248	255 408	574157

1	2	3	4	5	6	7
68	6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство элементов каркаса из брусьев	$м^3$	1,106	233 993	258796
69	6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство карнизов	$м^2$	20,583	11 168	229871
70	6107-0104-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка карниза профлистом по дереву	$м^2$	29,731	1 127	33507
71	214-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	32,7041	2 552	83461
72	6107-0104-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву/Крыльцо	$м^2$	3,1	1 127	3494
73	214-204-0707 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	3,41	2 552	8702
74	6107-0115-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	$м^2$	162,73	349	56793
75	6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	$м^3$	3,354	9 613	32242
76	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	$м^2$	162,73	5 357	871745
77	224-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	187,1395	2 733	511452
78	6110-0202-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных	м	44	4 363	191972
79	224-105-0105 *РСНБ РК 2022*	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	42	1 013	42546
80	224-105-0106 *РСНБ РК 2022*	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	46	1 013	46598
81	6110-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа	м	13,6	2 856	38842
82	224-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,8	2 919	19849
83	224-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6,8	1 412	9602
84	6110-0202-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство конька для кровель	м	40	7 098	283920
85	224-105-0111 *РСНБ РК 2022*	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	1 832	73280
	Раздел 8.	**Внутренняя отделка/Лист 3**				
		Потолок				
86	6112-0301-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами	$м^2$	80	2 247	179760
87	6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску	$м^2$	80	1 436	114880
		Стены из блоков/в/э				

1	2	3	4	5	6	7
88	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	189,39	2 781	526694
89	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2 120,78922	78	165422
90	6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей	$м^2$	189,39	1 302	246586
91	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	520,63311	76	39568
92	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	189,39	1 409	266851
93	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006(финишный слой)	кг	520,63311	76	39568
94	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	189,39	2 055	389196
		Стены кирпичные/в/э				
95	6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	70,18	4 591	322196
96	6112-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами	$м^2$	70,18	1 590	111586
97	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	289,35214	76	21991
98	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	70,18	1 618	113551
99	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	70,18	2 055	144220
		Стены/облицовка керамическими плитками				
100	6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	12,28	3 843	47192
101	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	12,28	10 521	129198
		Откосы				
102	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	11,37	4 136	47026
103	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	47,754	78	3725
104	232-501-0301 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006(финишный слой)	кг	31,25613	76	2375
105	6112-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена	$м^2$	11,37	1 989	22615
106	236-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0071631	199 032	1426
	Раздел 9.	**Полы/Лист 3**				

1	2	3	4	5	6	7
107	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом	$м^3$	4,92	15 293	75242
108	211-302-0202 *РСНБ РК 2022*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,0676	18 080	91622
			Тип I			
109	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	9,9	767	7593
110	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,495	40 294	19946
111	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	9,9	2 146	21245
112	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	9,9	1 206	11939
113	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0099	495 069	4901
114	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	9,9	6 913	68439
115	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	10,098	3 083	31132
			Плинтуса			
116	1111-0101-3904 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05*	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	23,5	1 293	30386
117	233-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1,8988	3 083	5854
			Тип II			
118	6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	70,1	767	53767
119	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,505	40 294	141230
120	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	70,1	2 146	150435
121	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6*	Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101	$м^2$	70,1	1 206	84541
122	1106-0301-0410 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0701	495 069	34704
123	6109-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм	$м^2$ стяжки	70,1	2 506	175671
124	6109-0201-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2,5*	Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502	$м^2$ стяжки	-70,1	770	-53977
125	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	70,1	1 987	139289
126	233-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовой гомогенный класс 21, 22, 23	$м^2$	71,502	2 760	197346
127	6109-0401-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике	м	95,5	533	50902

1	2	3	4	5	6	7
128	233-204-0102 *РСНБ РК 2022*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	96,455	179	17265
	Раздел 10.	**Крыльцо/Лист 18**				
129	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	$м^3$	0,686	17 609	12080
130	6103-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	$м^3$	0,864	61 013	52715
131	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0254	432 100	10975
132	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство площадки со ступенями	$м^3$	0,834	40 062	33412
133	6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе	$м^2$	5,56	8 874	49339
				ОГН-1,ОГН-2		
134	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,06126	253 828	15550
135	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,06126	391 017	23954
136	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,77654	603	1071
				Подпорная стена из ракушечника		
137	6105-0101-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены из известняковых камней, рядовой	$м^3$	1,46	26 629	38878
138	213-308-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	1,4308	9 594	13727
				Колонна		
139	6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка столба прямоугольного неармированного	$м^3$	0,96	51 490	49430
140	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,38784	75 593	29318
141	6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	25,34	3 385	85776
142	212-402-0107 *РСНБ РК 2022*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,478926	23 660	11331
143	6112-0303-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска поверхности фасада с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	$м^2$	25,34	465	11783
144	261-201-0384 *РСНБ РК 2022*	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,6292	301	2898

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-03

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Холодный водопровод				**101655**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73732
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35945*
		машины и механизмы	тенге			666
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*152*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27257
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
1	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**2**	**6 835**	**13670**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 788	13576
		в том числе оплата труда рабочих			3 305	6610
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5872	5 247	13575
1.2		машины и механизмы			36	72
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000168	12 381	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000168*	*3 649*	*1*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000168	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000168*	*2 555*	*0*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11193	24	3
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,63378	104	66
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	22
1.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1,23	10	12
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,008	1 186	9
2	**241-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**2**	**250**	**500**
3	**6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**4,2**	**2 366**	**9937**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 352	9878
		в том числе оплата труда рабочих			1 145	4809
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,84716	5 348	9879
3.2		машины и механизмы			3	13
3.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,161847	25	4
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001764	12 381	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001764*	*3 649*	*1*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001764	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001764*	*2 555*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,089082	24	2
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	46
3.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	2,625	10	26
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0168	1 186	20
4	**6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**7,2**	**2 355**	**16956**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 343	16870
		в том числе оплата труда рабочих			1 141	8215
4.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,15504	5 348	16873
4.2		машины и механизмы			2	14
4.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,21924	25	5
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002268	12 381	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002268*	*3 649*	*1*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002268	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002268*	*2 555*	*1*
4.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,36288	24	9
4.3		материалы, изделия и конструкции			10	72
4.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5,5728	6	33
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0288	1 186	34
5	**6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**9**	**2 355**	**21195**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 340	21060
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	10260
5.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9384	5 348	21063
5.2		машины и механизмы			3	27
5.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,43092	25	11
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000189	12 381	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000189*	*3 649*	*1*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000189	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000189*	*2 555*	*0*
5.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,658665	24	16
5.3		материалы, изделия и конструкции			12	108
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	8,91	5	45
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,054	1 186	64
6	**241-205-1303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**4,158**	**542**	**2254**
7	**241-205-1302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**7,128**	**338**	**2409**
8	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**8,91**	**223**	**1987**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**22,4**	**355**	**7952**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			349	7818
		в том числе оплата труда рабочих			170	3808
9.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,17824	6 640	7824
9.2		машины и механизмы			2	45
9.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,3528	131	46
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	90
9.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00448	750	3
9.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,224	359	80
9.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0112	790	9
9.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00448	426	2
10	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,6**	**3 701**	**2221**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 555	2133
		в том числе оплата труда рабочих			1 731	1039
10.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,39882	5 348	2133
10.2		машины и механизмы			122	73
		в том числе оплата труда машинистов			29	17
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000756	13 595	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000756*	*2 555*	*2*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000441	12 381	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000441*	*3 649*	*2*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005481	7 968	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005481*	*2 555*	*14*
10.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,141372	99	14
10.3		материалы, изделия и конструкции			24	14
10.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000048	30 021	1
10.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 030	1
10.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00192	5 628	11
10.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0021	480	1
11	**241-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм**	**м**	**0,6**	**1 229**	**737**
12	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,126**	**255**	**32**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			179	23
		в том числе оплата труда рабочих			90	11

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,003906	5 773	23
12.2		машины и механизмы			4	1
12.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000132	40	0
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000132	11 354	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000132*	*2 555*	*0*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000132	7 968	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000132*	*2 555*	*0*
12.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0014818	203	0
12.3		материалы, изделия и конструкции			72	9
12.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000019	380 806	1
12.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000113	733 984	8
13	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,126**	**395**	**50**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			210	26
		в том числе оплата труда рабочих			106	13
13.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0056322	4 673	26
13.2		машины и механизмы			7	1
		в том числе оплата труда машинистов			2	
13.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000265	40	0
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000265	11 354	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000265*	*2 555*	*0*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000265	7 968	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000265*	*2 555*	*0*
13.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0017199	203	0
13.3		материалы, изделия и конструкции			178	22
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000035	675 666	2
13.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000227	884 809	20
14	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 588**	**3588**
15	**242-207-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**5**	**2 805**	**14025**
16	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**1,9**	**1 886**	**3583**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 236	2348
		в том числе оплата труда рабочих			621	1180
16.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44498	5 279	2349

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			221	420
		в том числе оплата труда машинистов			71	135
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052725	7 968	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052725*	*2 555*	*135*
16.3		материалы, изделия и конструкции			429	815
16.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0038	3 172	12
16.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,285	2 469	704
16.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,02717	3 680	100
17	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**1,9**	**294**	**559**
18	**6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 299**	**2299**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 187	2187
		в том числе оплата труда рабочих			1 065	1065
18.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4305	5 079	2187
18.2		машины и механизмы			84	84
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 968	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
18.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
18.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
18.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
18.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
19	**244-301-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23187**
20	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**1**	**1 735**	**1735**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 683	1683
		в том числе оплата труда рабочих			820	820
20.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3554	4 736	1683
20.2		машины и механизмы			9	9
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 555*	*1*
20.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,05943	104	6
20.3		материалы, изделия и конструкции			43	43
20.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000004	675 666	3
20.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,021	1 103	23

1	2	3	4	5	6	7
20.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00054	31 625	17
21	**242-404-0601** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15**	**шт.**	**1**	**1 614**	**1614**
22	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 325**	**1325**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 297	1297
		в том числе оплата труда рабочих			631	631
22.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2379	5 449	1296
22.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
22.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
22.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
22.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
23	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**1**	**2 870**	**2870**
24	**242-207-0603** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**5 588**	**11176**
25	**242-207-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 805**	**2805**
26	**6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**0,3**	**2 355**	**707**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2 340	702
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	342
26.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,13128	5 348	702
26.2		машины и механизмы			3	1
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,014364	25	0
26.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000063	12 381	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000063*	*3 649*	*0*
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000063	7 968	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000063*	*2 555*	*0*
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0219555	24	1
26.3		материалы, изделия и конструкции			12	4
26.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	0,297	5	1
26.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0018	1 186	2
27	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**0,297**	**223**	**66**
28	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**0,3**	**355**	**107**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			349	105

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			170	51
28.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,01578	6 640	105
28.2		машины и механизмы			2	1
28.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,004725	131	1
28.3		материалы, изделия и конструкции			4	1
28.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00006	750	0
28.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,003	359	1
28.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00015	790	0
28.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00006	426	0
29	**241-210-1002** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм**	**шт.**	**2**	**48**	**96**
	Раздел 3.	**Горячее водоснабжение**				**72997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41903
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20446*
		машины и механизмы	тенге			484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
30	**6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**9**	**2 355**	**21195**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 343	21087
		в том числе оплата труда рабочих			1 141	10269
30.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9438	5 348	21091
30.2		машины и механизмы			2	18
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27405	25	7
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002835	12 381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*3 649*	*1*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002835	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*2 555*	*1*
30.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4536	24	11
30.3		материалы, изделия и конструкции			10	90
30.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	6,966	6	42
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43
31	**6114-0103-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**5,7**	**2 355**	**13424**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 340	13338
		в том числе оплата труда рабочих			1 140	6498

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,49432	5 348	13340
31.2		машины и механизмы			3	17
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,272916	25	7
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001197	12 381	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001197*	*3 649*	*0*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001197	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001197*	*2 555*	*0*
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4171545	24	10
31.3		материалы, изделия и конструкции			12	68
31.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	5,643	5	28
31.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0342	1 186	41
32	**241-205-2302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**8,91**	**294**	**2620**
33	**241-205-2301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**5,643**	**198**	**1117**
34	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**14,7**	**355**	**5219**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			349	5130
		в том числе оплата труда рабочих			170	2499
34.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,77322	6 640	5134
34.2		машины и механизмы			2	29
34.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,231525	131	30
34.3		материалы, изделия и конструкции			4	59
34.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00294	750	2
34.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,147	359	53
34.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00735	790	6
34.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00294	426	1
35	**242-207-0602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**3 588**	**10764**
36	**242-207-0601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**2 805**	**8415**
37	**242-304-0602** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**6 101**	**6101**
38	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**1,9**	**1 886**	**3583**
		из них				
38.1		затраты на труд рабочих			1 236	2348
		в том числе оплата труда рабочих			621	1180

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,44498	5 279	2349
38.2		машины и механизмы			221	420
		в том числе оплата труда машинистов			71	135
38.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052725	7 968	420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052725*	*2 555*	*135*
38.3		материалы, изделия и конструкции			429	815
38.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0038	3 172	12
38.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,285	2 469	704
38.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,02717	3 680	100
39	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**1,9**	**294**	**559**
	Раздел 4.	**Сантехнические приборы**				**212923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32875
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16008*
		машины и механизмы	тенге			1482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			178566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
40	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**10 467**	**10467**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 463	8463
		в том числе оплата труда рабочих			4 121	4121
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7551	4 822	8463
40.2		машины и механизмы			169	169
		в том числе оплата труда машинистов			54	54
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004305	5 869	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004305*	*2 138*	*9*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01764	7 968	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01764*	*2 555*	*45*
40.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,108465	24	3
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	1835
40.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478
40.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1 357	1357
41	**244-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм**	**комплект**	**1**	**53 664**	**53664**
42	**244-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 807**	**14807**

1	2	3	4	5	6	7
43	**6115-0103-0204** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника**	**комплект**	**1**	**5 579**	**5579**
		из них				
43.1		затраты на труд рабочих			5 370	5370
		в том числе оплата труда рабочих			2 615	2615
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1338	4 736	5370
43.2		машины и механизмы			152	152
		в том числе оплата труда машинистов			49	49
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003885	5 869	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003885*	*2 138*	*8*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016065	7 968	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016065*	*2 555*	*41*
43.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0525	24	1
43.3		материалы, изделия и конструкции			57	57
43.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0226	2 117	48
43.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
44	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм**	**комплект**	**1**	**13 128**	**13128**
45	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**	**2 051**	**2051**
46	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**1**	**9 054**	**9054**
47	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм**	**шт.**	**1**	**11 136**	**11136**
48	**6115-0101-0102** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**1**	**11 986**	**11986**
		из них				
48.1		затраты на труд рабочих			10 743	10743
		в том числе оплата труда рабочих			5 231	5231
48.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0475	5 247	10743
48.2		машины и механизмы			1 025	1025
		в том числе оплата труда машинистов			336	336
48.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,042	5 869	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042*	*2 138*	*90*
48.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01155	12 381	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01155*	*3 649*	*42*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0798	7 968	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0798*	*2 555*	*204*
48.3		материалы, изделия и конструкции			218	218
48.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	37
48.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45

1	2	3	4	5	6	7
48.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	790	103
48.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,006	426	3
48.3.5	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
49	**244-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм**	**шт.**	**1**	**35 069**	**35069**
50	**244-104-0604** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ**	**шт.**	**1**	**2 001**	**2001**
51	**244-104-0502** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором**	**шт.**	**1**	**9 944**	**9944**
52	**6115-0103-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 477**	**5477**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			4 938	4938
		в том числе оплата труда рабочих			2 405	2405
52.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0061	4 908	4938
52.2		машины и механизмы			52	52
		в том числе оплата труда машинистов			17	17
52.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00126	5 869	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00126*	*2 138*	*3*
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005355	7 968	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005355*	*2 555*	*14*
52.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07875	24	2
52.3		материалы, изделия и конструкции			487	487
52.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2 117	478
52.3.2	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31 625	9
53	**244-102-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм**	**шт.**	**1**	**7 059**	**7059**
54	**244-104-0401** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм**	**шт.**	**1**	**4 235**	**4235**
55	**6115-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка полотенцесушителя из водогазопроводных труб**	**шт.**	**1**	**17 266**	**17266**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 361	3361
		в том числе оплата труда рабочих			1 636	1636
55.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6405	5 247	3361
55.2		машины и механизмы			84	84
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,021	21	0
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 968	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
55.3		материалы, изделия и конструкции			13 821	13821
55.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	750	9

1	2	3	4	5	6	7
55.3.2	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м^2	шт.	1	13 761	13761
55.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,024	790	19
55.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,023	1 186	27
55.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,012	426	5
	Раздел 5.	**Канализация**				**115402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			77264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37624*
		машины и механизмы	тенге			426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			37712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
56	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**5**	**3 219**	**16095**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			3 204	16020
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	7800
56.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,94	5 449	16020
56.2		машины и механизмы			9	45
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
56.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001575	13 595	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001575*	*2 555*	*4*
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	12 381	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*3 649*	*4*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00105	7 968	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 555*	*3*
56.3		материалы, изделия и конструкции			6	30
56.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0,0785	359	28
57	**241-204-2003** *РСНБ РК 2022*	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**5**	**1 720**	**8600**
58	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**9**	**3 219**	**28971**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 204	28836
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	14040
58.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,292	5 449	28836
58.2		машины и механизмы			9	81
		в том числе оплата труда машинистов			3	27
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002835	13 595	39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 555*	*7*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00189	12 381	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*3 649*	*7*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	7 968	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 555*	*5*
58.3		материалы, изделия и конструкции			6	54
58.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1413	359	51
59	**241-203-0107** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**9**	**1 496**	**13464**
60	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**7,5**	**3 345**	**25088**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 341	25058
		в том числе оплата труда рабочих			1 627	12203
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,599	5 449	25060
60.2		машины и механизмы			3	23
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0007875	13 595	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007875*	*2 555*	*2*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007875	12 381	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007875*	*3 649*	*3*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007875	7 968	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007875*	*2 555*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
60.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,02925	359	11
61	**241-203-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**7,5**	**307**	**2303**
62	**6114-0102-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**0,8**	**9 444**	**7555**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			9 003	7202
		в том числе оплата труда рабочих			4 384	3507
62.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3944	5 165	7202
62.2		машины и механизмы			341	272
		в том числе оплата труда машинистов			63	50
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006888	13 595	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006888*	*2 555*	*18*
62.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,227976	326	74
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001764	12 381	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001764*	*3 649*	*6*
62.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010416	7 968	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010416*	*2 555*	*27*
62.3		материалы, изделия и конструкции			100	80

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,032	2 492	80
63	**241-102-0212** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм**	**м**	**0,8**	**5 951**	**4761**
64	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**0,381824**	**255**	**97**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			179	68
		в том числе оплата труда рабочих			90	34
64.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0118365	5 773	68
64.2		машины и механизмы			4	2
64.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000401	40	0
64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000401	11 354	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000401*	*2 555*	*0*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000401	7 968	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000401*	*2 555*	*0*
64.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0044903	203	1
64.3		материалы, изделия и конструкции			72	27
64.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000057	380 806	2
64.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000344	733 984	25
65	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,381824**	**395**	**151**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			210	80
		в том числе оплата труда рабочих			106	40
65.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0170675	4 673	80
65.2		машины и механизмы			7	3
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000802	40	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000802	11 354	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000802*	*2 555*	*0*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000802	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000802*	*2 555*	*0*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0052119	203	1
65.3		материалы, изделия и конструкции			178	68
65.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000107	675 666	7
65.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000687	884 809	61
66	**241-220-0103** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**1**	**782**	**782**
67	**241-212-1104** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полипропиленовая PP-R, двухплоскостная размерами 110х110 мм, правая**	**шт.**	**1**	**1 320**	**1320**
68	**241-212-0803** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм**	**шт.**	**1**	**1 188**	**1188**

1	2	3	4	5	6	7
69	241-209-3601 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**189**	**189**
70	241-209-3702 *РСНБ РК 2022*	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**1**	**633**	**633**
71	241-209-3603 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**671**	**2013**
72	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**2**	**176**	**352**
73	241-208-4403 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**354**	**708**
74	241-208-4401 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**111**	**111**
75	241-208-4501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**3**	**117**	**351**
76	241-220-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**335**	**670**
	Раздел 6.	**Наружные сети водоснабжения**				**46160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31416
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15250*
		машины и механизмы	тенге			11310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2153*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3433
		нормативная трудоемкость	чел -ч	8		
				Земляные работы		
77	**6101-0102-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**26,19**	**359**	**9402**
		из них:				
77.1		машины и механизмы			359	9402
		в том числе оплата труда машинистов			73	1912
77.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,5203691	18 057	9396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5203691*	*3 649*	*1899*
78	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,81**	**7 328**	**5936**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			7 328	5936
		в том числе оплата труда рабочих			3 530	2859
78.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,384614	4 287	5936
79	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**10,49**	**93**	**976**
		из них:				
79.1		машины и механизмы			93	975

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			23	241
79.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0938498	10 425	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0938498*	*2 555*	*240*
80	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,81**	**3 824**	**3097**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 824	3097
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	1492
80.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,873909	3 544	3097
			Трубопроводы			
81	**1122-0501-0422** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,02**	**914 794**	**18296**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			868 161	17363
		в том числе оплата труда рабочих			422 737	8455
81.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,878316	4 477	17363
81.2		машины и механизмы			46 633	933
81.2.1	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1544099	983	152
81.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,9404764	658	619
81.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,8483464	191	162
82	**241-201-0804** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**20**	**167**	**3340**
83	**1122-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,02**	**255 668**	**5113**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			251 012	5020
		в том числе оплата труда рабочих			122 219	2444
83.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1433	4 391	5020
83.2		материалы, изделия и конструкции			4 656	93
83.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000118	711 375	8
83.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,236	359	85
		Всего по локальной смете № 2-01-01-03				**597124**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-04

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Отопление				**775538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			*196319*
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*95643*
		машины и механизмы	тенге			**2681**
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*625*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			360020
		оборудование	тенге			216519
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
1	**6114-0103-0503** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**9**	**2 355**	**21195**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 343	21087
		в том числе оплата труда рабочих			1 141	10269
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9438	5 348	21091
1.2		машины и механизмы			2	18
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,27405	25	7
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002835	12 381	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*3 649*	*1*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002835	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*2 555*	*1*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4536	24	11
1.3		материалы, изделия и конструкции			10	90
1.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,966	6	42
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43
2	**6114-0103-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**45**	**2 366**	**106470**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 352	105840
		в том числе оплата труда рабочих			1 145	51525
2.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,791	5 348	105842
2.2		машины и механизмы			3	135
2.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,734075	25	43
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00189	12 381	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*3 649*	*7*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	7 968	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 555*	*5*
2.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,95445	24	23
2.3		материалы, изделия и конструкции			11	495
2.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт	28,125	10	281
2.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 186	213

1	2	3	4	5	6	7
3	**241-205-2302** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**8,91**	**294**	**2620**
4	**241-205-2303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**44,55**	**488**	**21740**
5	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**54**	**355**	**19170**
		из них				
5.1		затраты на труд рабочих			349	18846
		в том числе оплата труда рабочих			170	9180
5.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8404	6 640	18860
5.2		машины и механизмы			2	108
5.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,8505	131	111
5.3		материалы, изделия и конструкции			4	216
5.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0108	750	8
5.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,54	359	194
5.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,027	790	21
5.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0108	426	5
6	**6116-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**11,1**	**5 602**	**62182**
		из них				
6.1		затраты на труд рабочих			2 816	31258
		в том числе оплата труда рабочих			1 371	15218
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,59895	4 736	31253
6.2		машины и механизмы			40	444
		в том числе оплата труда машинистов			10	111
6.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0178869	5 869	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178869*	*2 138*	*38*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0139254	12 381	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139254*	*3 649*	*51*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0139254	7 968	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139254*	*2 555*	*36*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3769207	24	57
6.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт	28,86	1 056	30476
7	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**87**	**2 231**	**194097**
8	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**14**	**18**	**252**
9	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**34**	**272**
10	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**14**	**50**	**700**

1	2	3	4	5	6	7
11	**241-211-1403** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20x3/4"**	**шт.**	**14**	**288**	**4032**
12	**241-211-1404** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25x1/2"**	**шт.**	**2**	**196**	**392**
13	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**7**	**881**	**6167**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			733	5131
		в том числе оплата труда рабочих			357	2499
13.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9086	5 652	5135
13.2		материалы, изделия и конструкции			28	196
13.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	750	53
13.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	790	111
13.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
13.2.4	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	7	120	840
14	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**14**	**3 796**	**53144**
15	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7 365**	**14730**
16	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**3**	**1 886**	**5658**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 236	3708
		в том числе оплата труда рабочих			621	1863
16.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7026	5 279	3709
16.2		машины и механизмы			221	663
		в том числе оплата труда машинистов			71	213
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08325	7 968	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08325*	*2 555*	*213*
16.3		материалы, изделия и конструкции			429	1287
16.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,006	3 172	19
16.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,45	2 469	1111
16.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0429	3 680	158
17	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**3,3**	**470**	**1551**
				Установка котла		
18	**6116-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка котлов**	**шт.**	**1**	**13 039**	**13039**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			10 449	10449

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 087	5087
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2063	4 736	10449
18.2		машины и механизмы			1 313	1313
		в том числе оплата труда машинистов			301	301
18.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4326	131	57
18.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,919275	326	300
18.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02163	12 381	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02163*	*3 649*	*79*
18.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08652	7 968	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08652*	*2 555*	*221*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 277	1277
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,26	36	9
18.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,55	1 234	679
18.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,04	1 403	56
18.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00064	831 695	532
19	**Прайс** *лист*	**Котел двухконтурный Thermex EuroElite F24**	**шт**	**1**	**216 518,77**	**216519**
20	**Прайс** *лист*	**Фильтр антинакипный Свод-АС**	**шт**	**1**	**8 627,91**	**8628**
21	**Прайс** *лист*	**Стабилизатор напряжения Котел-600**	**шт**	**1**	**22 980,15**	**22980**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**33673**
		из них				
		затраты на труд рабочих	тенге			13156
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6405*
		машины и механизмы	тенге			6
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
22	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 405**	**1405**
		из них				
22.1		затраты на труд рабочих			1 386	1386
		в том числе оплата труда рабочих			675	675
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2875	4 822	1386
22.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
22.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,095256	25	2
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002205	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002205*	*2 555*	*1*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,069678	24	2

1	2	3	4	5	6	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
22.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
23	**246-304-0108** *РСНБ РК 2022*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 772**	**4772**
24	**1308-0305-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентилятор. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 885**	**11770**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 885	11770
		в том числе оплата труда рабочих			2 865	5730
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 449	11770
25	**246-409-0202** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт**	**шт.**	**2**	**7 863**	**15726**
		Всего по локальной смете № 2-01-01-04				**809211**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-05

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Силовое электрооборудование				**108964**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			63539
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30936*
		машины и механизмы	тенге			540
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16 258**	**16258**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13 050	13050
		в том числе оплата труда рабочих			6 354	6354
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5693	5 079	13049
1.2		машины и механизмы			320	320
		в том числе оплата труда машинистов			94	94
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2775	21	6
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0222	326	7

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015096	12 381	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*3 649*	*55*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015096	7 968	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015096*	*2 555*	*39*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 888	2888
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	594	24
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	1	1 446	1446
1.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
1.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	467 731	468
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
2	**247-201-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14 340**	**14340**
3	**6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, однофазного**	**шт.**	**1**	**2 263**	**2263**
		из них				
3.1		затраты на труд рабочих			2 001	2001
		в том числе оплата труда рабочих			974	974
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3672	5 449	2001
3.2		машины и механизмы			220	220
		в том числе оплата труда машинистов			67	67
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12 381	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*3 649*	*39*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	7 968	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 555*	*28*
3.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
3.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
4	**247-301-0152** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 201.7, 230 В, 5(60) А, ОУ, однотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**6 235**	**6235**
5	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6 080**	**48640**
		из них				
5.1		затраты на труд рабочих			6 061	48488
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	23608
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8992	5 449	48492
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00016	954 056	153

1	2	3	4	5	6	7
6	**247-204-1610** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
7	**247-204-1612** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**824**	**824**
8	**247-204-5103** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 характеристика "С" АВДТ 2Р 16А 30мА 4,5 кА**	**шт.**	**5**	**3 760**	**18800**
	Раздел 2.	**Электроустановочные материалы**				**45919**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31080
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15148*
		машины и механизмы	тенге			28
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14811
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
9	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**9**	**1 159**	**10431**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 110	9990
		в том числе оплата труда рабочих			541	4869
9.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1492	4 650	9994
9.2		машины и механизмы			1	9
9.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010989	7 968	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010989*	*2 555*	*3*
9.3		материалы, изделия и конструкции			48	432
9.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00027	35 730	10
9.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт	9,18	42	386
9.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0099	3 255	32
10	**247-212-0101** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**1**	**478**	**478**
11	**247-212-0104** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**8**	**536**	**4288**
12	**6119-0402-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**19**	**1 159**	**22021**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 110	21090
		в том числе оплата труда рабочих			541	10279
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5372	4 650	21098
12.2		машины и механизмы			1	19
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023199	7 968	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023199*	*2 555*	*6*
12.3		материалы, изделия и конструкции			48	912

1	2	3	4	5	6	7
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00057	35 730	20
12.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	19,38	42	814
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0209	3 255	68
13	**247-214-0101** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**19**	**439**	**8341**
14	**247-202-1003** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная этажная диаметром 80 мм, глубиной 37 мм**	**шт.**	**10**	**36**	**360**
	Раздел 3.	**Светильники и лампы**				**24180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15793
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7685*
		машины и механизмы	тенге			283
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*83*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
15	**1121-0401-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Патроны настенные или потолочные. Установка**	**шт.**	**8**	**1 774**	**14192**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 711	13688
		в том числе оплата труда рабочих			833	6664
15.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9984	4 563	13682
15.2		машины и механизмы			34	272
		в том числе оплата труда машинистов			10	80
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1776	21	4
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01332	12 381	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01332*	*3 649*	*49*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01332	7 968	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01332*	*2 555*	*34*
15.3		материалы, изделия и конструкции			29	232
15.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1208	594	72
15.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0336	1 251	42
15.3.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
16	**247-213-0202** *РСНБ РК 2022*	**Патрон керамический тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20**	**шт.**	**8**	**118**	**944**
17	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**1**	**2 235**	**2235**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 105	2105
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	1025
17.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4288	4 908	2105

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			11	11
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000555	12 381	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000555*	*3 649*	*2*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000555	7 968	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000555*	*2 555*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			119	119
17.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0000315	35 730	1
17.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	0,102	607	62
17.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,0204	2 250	46
17.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3 255	10
18	**247-102-0305** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**1**	**6 330**	**6330**
19	**247-106-0119** *СпрСЦ 06.2024*	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА С37 "Свеча" 4,5W 405Lm 230V 4000K E14/E27**	**шт.**	**1**	**479**	**479**
	Раздел 4.	**Кабель и провод**				**399167**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			251130
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*122430*
		машины и механизмы	тенге			990
		материалы, изделия и конструкции	тенге			147047
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	52		
20	**6119-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**330**	**792**	**261360**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			761	251130
		в том числе оплата труда рабочих			371	122430
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,074	4 822	251101
20.2		машины и механизмы			3	990
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,10255	25	353
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0087912	12 381	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087912*	*3 649*	*32*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003663	7 968	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003663*	*2 555*	*9*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	26,70327	24	641
20.3		материалы, изделия и конструкции			28	9240
20.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00693	629	4
20.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	396	5	1980
20.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,32	2 250	2970
20.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3562	1 186	2794
20.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,528	3 255	1719

1	2	3	4	5	6	7
21	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**198,9**	**481**	**95671**
22	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**137,7**	**306**	**42136**
	Раздел 5.	**Заземление**				**52379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13090*
		машины и механизмы	тенге			2368
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*582*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
23	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**20**	**1 513**	**30260**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			768	15360
		в том числе оплата труда рабочих			374	7480
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,024	5 079	15359
23.2		машины и механизмы			59	1180
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,67608	326	220
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04752	12 381	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*3 649*	*173*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04752	7 968	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04752*	*2 555*	*121*
23.3		материалы, изделия и конструкции			686	13720
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
23.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,026	482 081	12534
24	**6124-0203-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	**шт.**	**3**	**7 373**	**22119**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 840	11520
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	5610
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,268	5 079	11519
24.2		машины и механизмы			396	1188
		в том числе оплата труда машинистов			94	282
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,82296	326	268
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04536	12 381	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*3 649*	*166*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	7 968	361

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 555*	*116*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3 137	9411
24.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,6	1 293	776
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,234	1 234	289
24.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0243	343 450	8346
	Раздел 6.	**Наружные сети электроснабжения**				**58369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6639
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3239*
		машины и механизмы	тенге			6094
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45636
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
25	**6124-0201-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**5**	**1 954**	**9770**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			793	3965
		в том числе оплата труда рабочих			386	1930
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,756	5 247	3967
25.2		машины и механизмы			983	4915
		в том числе оплата труда машинистов			291	1455
25.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,21114	8 552	1806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21114*	*2 138*	*451*
25.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,21114	25	5
25.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,28188	9 390	2647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28188*	*3 054*	*861*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02268	12 381	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*3 649*	*83*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02268	7 968	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02268*	*2 555*	*58*
25.3		материалы, изделия и конструкции			178	890
25.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,005	853	4
25.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00008	4 216 669	337
25.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,001225	2 313	3
25.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	7 763 690	194
25.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,51	322	164
25.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт	0,00104	501	1
25.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,144	1 293	186
25.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00005	1 438	0

1	2	3	4	5	6	7
26	**1133-0204-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0145**	**265 698**	**3853**
		из них				
26.1		затраты на труд рабочих			184 414	2674
		в том числе оплата труда рабочих			90 300	1309
26.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5478405	4 881	2674
26.2		машины и механизмы			81 284	1179
		в том числе оплата труда машинистов			21 095	306
26.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,1167692	9 877	1153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1167692*	*2 555*	*298*
26.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,008128	9	0
26.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0527916	18	1
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008144	12 381	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008144*	*3 649*	*3*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017801	7 968	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017801*	*2 555*	*5*
27	**243-701-0702** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0**	**м**	**16,065**	**246**	**3952**
28	**261-107-0492** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**2**	**640**	**1280**
29	**252-207-2350** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа CF 16 монтажный**	**шт.**	**1**	**2 600**	**2600**
30	**252-207-0806** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа NC20**	**шт.**	**2**	**111**	**222**
31	**252-207-4821** *СпрСЦ 06.2024*	**Зажим анкерный для крепления СИП РА 4/35 болтовой**	**шт.**	**1**	**2 117**	**2117**
32	**252-207-1089** *СпрСЦ 06.2024*	**Зажим ответвительный типа N 616 герметичный переходный**	**шт.**	**4**	**2 462**	**9848**
33	**252-207-1051** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа P 71 с раздельной затяжкой болтов**	**шт.**	**1**	**2 681**	**2681**
34	**243-603-0103** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 25 мм2**	**м**	**0,5**	**131**	**66**
35	**252-207-1205** *РСНБ РК 2022*	**Зажим плашечный типа CD 35**	**шт.**	**1**	**1 380**	**1380**
36	**252-204-0801** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**2**	**514**	**1028**
37	**252-207-1230** *СпрСЦ 06.2024*	**Зажим плашечный типа CD 150**	**шт.**	**4**	**1 994**	**7976**
38	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1 737**	**1737**
39	**252-207-0709** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа CA 16**	**шт.**	**0,5**	**242**	**121**

1	2	3	4	5	6	7
40	252-207-1169 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа DN 1клиновой**	шт.	0,5	780	390
			Фасадное крепление			
41	252-207-0709 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн типа CA 16**	шт.	0,5	242	121
42	252-207-1169 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа DN 1клиновой**	шт.	0,5	780	390
43	252-301-1701 *РСНБ РК 2022*	**Держатель фасадный HZ**	шт.	2,5	1 298	3245
44	252-207-1073 *СпрСЦ 06.2024*	**Зажим ответвительный типа P 616R герметичный с одновременной затяжкой болтов**	шт.	2	2 796	5592
		Всего по локальной смете № 2-01-01-05				688978

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-06

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Внутреннее газоснабжение				**467642**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			140312
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*68608*
		машины и механизмы	тенге			3404
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			221722
		оборудование	тенге			102203
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
1	6125-1003-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка на фланцевых соединениях ротаметра, счетчика, преобразователя диаметр условного прохода до 20 мм**	шт.	1	4 584	4584
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 364	4364
		в том числе оплата труда рабочих			2 400	2400
1.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	4 041	4364
1.2		материалы, изделия и конструкции			220	220
1.2.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0008	1 403	1
1.2.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,201	1 092	219
2	245-802-0102 *РСНБ РК 2022*	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели BK-G4, производительностью от 0,04 м^3/ч до 6 м^3/ч**	шт.	1	23 949	23949

1	2	3	4	5	6	7
3	**6117-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка плит газовых бытовых четырехкомфорочных**	**шт.**	**1**	**9 223**	**9223**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 823	5823
		в том числе оплата труда рабочих			2 835	2835
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2075	4 822	5823
3.2		машины и механизмы			731	731
		в том числе оплата труда машинистов			237	237
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	5 869	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 138*	*22*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084	7 968	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084*	*2 555*	*215*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2 669	2669
3.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
3.3.2	261-305-0219	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	1 757	1757
3.3.3	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	605	12
3.3.4	261-301-0422	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт	1	887	887
3.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,008	426	3
4	**513-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита газовая бытовая напольная отдельно стоящая четырехгорелочная с духовым шкафом**	**шт.**	**1**	**102 203**	**102203**
5	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**14**	**2 013**	**28182**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 920	26880
		в том числе оплата труда рабочих			935	13090
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1226	5 247	26878
5.2		машины и механизмы			65	910
		в том числе оплата труда машинистов			17	238
5.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01176	13 595	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01176*	*2 555*	*30*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01029	12 381	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01029*	*3 649*	*38*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06468	7 968	515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06468*	*2 555*	*165*
5.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,11132	99	110
5.3		материалы, изделия и конструкции			28	392
5.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00112	30 021	34
5.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,14	1 030	144
5.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0252	480	12

1	2	3	4	5	6	7
5.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0742	750	56
5.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0616	790	49
5.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0266	4 007	107
6	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**8**	**633**	**5064**
7	**241-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**6**	**483**	**2898**
8	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,1**	**708**	**1487**
9	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,64**	**255**	**418**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			179	294
		в том числе оплата труда рабочих			90	148
9.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,05084	5 773	294
9.2		машины и механизмы			4	7
9.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001722	40	0
9.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001722	11 354	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*2 555*	*0*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001722	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*2 555*	*0*
9.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0192864	203	4
9.3		материалы, изделия и конструкции			72	118
9.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000246	380 806	9
9.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001476	733 984	108
10	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**1,64**	**197**	**323**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			105	172
		в том числе оплата труда рабочих			53	87
10.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,036736	4 673	172
10.2		машины и механизмы			3	5
10.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001722	40	0
10.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001722	11 354	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*2 555*	*0*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001722	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001722*	*2 555*	*0*
10.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011193	203	2
10.3		материалы, изделия и конструкции			89	146
10.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000023	675 666	16
10.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001476	884 809	131

1	2	3	4	5	6	7
11	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**14**	**2 253**	**31542**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2 235	31290
		в том числе оплата труда рабочих			1 088	15232
11.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,8958	6 393	31299
11.2		материалы, изделия и конструкции			18	252
11.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	986	138
11.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,126	605	76
11.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,042	227	10
11.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,063	426	27
12	**6114-0102-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 50 мм.**	**м**	**2,4**	**2 129**	**5110**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 961	4706
		в том числе оплата труда рабочих			955	2292
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,89712	5 247	4707
12.2		машины и механизмы			110	264
		в том числе оплата труда машинистов			29	70
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003024	13 595	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 555*	*8*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001764	12 381	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001764*	*3 649*	*6*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021924	7 968	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021924*	*2 555*	*56*
12.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,257292	99	25
12.3		материалы, изделия и конструкции			58	139
12.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000192	30 021	6
12.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0624	1 030	64
12.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,01056	480	5
12.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01488	750	11
12.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0132	790	10
12.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,01056	4 007	42
13	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**2,4**	**1 511**	**3626**
14	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1,7**	**255**	**434**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			179	304
		в том числе оплата труда рабочих			90	153

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0527	5 773	304
14.2		машины и механизмы			4	7
14.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001785	40	0
14.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001785	11 354	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001785*	*2 555*	*0*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001785	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001785*	*2 555*	*0*
14.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,019992	203	4
14.3		материалы, изделия и конструкции			72	122
14.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000255	380 806	10
14.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000153	733 984	112
15	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**1,7**	**197**	**335**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			105	179
		в том числе оплата труда рабочих			53	90
15.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03808	4 673	178
15.2		машины и механизмы			3	5
15.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001785	40	0
15.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001785	11 354	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001785*	*2 555*	*0*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001785	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001785*	*2 555*	*0*
15.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0116025	203	2
15.3		материалы, изделия и конструкции			89	151
15.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000238	675 666	16
15.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000153	884 809	135
16	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 746**	**26238**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			7 443	22329
		в том числе оплата труда рабочих			3 624	10872
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	4 822	22328
16.2		машины и механизмы			204	612
		в том числе оплата труда машинистов			27	81
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	326	359
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	7 968	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 555*	*80*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	3297
16.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1 234	518

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 403	34
16.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0033	831 695	2745
17	**242-209-0701** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**14 910**	**14910**
18	**242-209-0702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**15 924**	**31848**
19	**241-112-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм**	**шт.**	**4**	**137**	**548**
20	**245-803-0602** *СпрСЦ 06.2024*	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**2**	**36 155**	**72310**
21	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**2**	**8 746**	**17492**
		из них				
21.1		затраты на труд рабочих			7 443	14886
		в том числе оплата труда рабочих			3 624	7248
21.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	4 822	14886
21.2		машины и механизмы			204	408
		в том числе оплата труда машинистов			27	54
21.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	326	240
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	7 968	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021*	*2 555*	*54*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	2198
21.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 234	346
21.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,016	1 403	22
21.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1830
22	**242-209-1002** *РСНБ РК 2022*	**Клапан запорный, электромагнитный, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**24 941**	**49882**
23	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм/по фасаду**	**м**	**7**	**2 013**	**14091**
		из них				
23.1		затраты на труд рабочих			1 920	13440
		в том числе оплата труда рабочих			935	6545
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4) Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5613	5 247	13439
23.2		машины и механизмы			65	455
		в том числе оплата труда машинистов			17	119
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00588	13 595	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00588*	*2 555*	*15*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005145	12 381	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005145*	*3 649*	*19*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03234	7 968	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03234*	*2 555*	*83*
23.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,55566	99	55
23.3		материалы, изделия и конструкции			28	196
23.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00056	30 021	17
23.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,07	1 030	72
23.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0126	480	6
23.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0371	750	28
23.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0308	790	24
23.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0133	4 007	53
24	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**7**	**633**	**4431**
25	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,05**	**708**	**743**
26	**6117-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**7**	**2 253**	**15771**
		из них:			2 235	15645
26.1		затраты на труд рабочих			1 088	7616
		в том числе оплата труда рабочих			6 393	15649
26.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,4479	18	126
26.2		материалы, изделия и конструкции			986	69
26.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	605	38
26.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,063	227	5
26.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт	0,021	426	13
26.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0315		**137789**
	Раздел 2.	**Наружные сети газоснабжения**				
		из них:				77789
		затраты на труд рабочих	тенге			*38176*
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			3350
		машины и механизмы	тенге			*548*
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			56652
		материалы, изделия и конструкции	тенге			
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
27	**6114-0102-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**20,25**	**2 013**	**40763**
		из них:			1 920	38880
27.1		затраты на труд рабочих			935	18934
		в том числе оплата труда рабочих			5 247	38878
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,409475	65	1316
27.2		машины и механизмы				

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			17	344
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01701	13 595	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*2 555*	*43*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0148838	12 381	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0148838*	*3 649*	*54*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,093555	7 968	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,093555*	*2 555*	*239*
27.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,607445	99	159
27.3		материалы, изделия и конструкции			28	567
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00162	30 021	49
27.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2025	1 030	209
27.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03645	480	18
27.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,107325	750	80
27.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0891	790	70
27.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,038475	4 007	154
28	**241-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**2**	**633**	**1266**
29	**241-101-0303** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**18,25**	**1 349**	**24619**
30	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3,18**	**255**	**811**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			179	569
		в том числе оплата труда рабочих			90	286
30.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,09858	5 773	569
30.2		машины и механизмы			4	13
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003339	40	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003339	11 354	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003339*	*2 555*	*1*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003339	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003339*	*2 555*	*1*
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0373968	203	8
30.3		материалы, изделия и конструкции			72	229
30.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000477	380 806	18
30.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002862	733 984	210
31	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**3,18**	**197**	**626**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			105	334
		в том числе оплата труда рабочих			53	169
31.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,071232	4 673	333
31.2		машины и механизмы			3	10

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003339	40	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003339	11 354	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003339*	*2 555*	*1*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003339	7 968	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003339*	*2 555*	*1*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0217035	203	4
31.3		материалы, изделия и конструкции			89	283
31.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000445	675 666	30
31.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002862	884 809	253
				Стойка под газопровод		
32	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м³**	**0,10125**	**11 543**	**1169**
		из них				
32.1		затраты на труд рабочих			11 543	1169
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	563
32.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,314685	3 714	1169
33	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м³**	**0,10125**	**61 603**	**6237**
		из них				
33.1		затраты на труд рабочих			23 361	2365
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	1177
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5506988	4 295	2365
33.2		машины и механизмы			2 912	295
		в том числе оплата труда машинистов			568	58
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0327722	71	2
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0197914	13 595	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197914*	*2 555*	*51*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003034	11 354	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003034*	*2 555*	*1*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0008317	12 381	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008317*	*3 649*	*3*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012138	7 968	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012138*	*2 555*	*3*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	498
33.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0007088	101 506	72
33.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000083	64 705	5
33.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0004293	36	0
33.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,0659138	2 667	176
33.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0771525	2 146	166
33.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,030375	861	26

1	2	3	4	5	6	7
33.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0075938	7 006	53
33.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,103275	29 816	3079
34	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0165825**	**81 754**	**1356**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			49 827	826
		в том числе оплата труда рабочих			24 805	411
34.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1721015	4 801	826
34.2		машины и механизмы			27 568	457
		в том числе оплата труда машинистов			6 842	113
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0180384	596	11
34.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0014725	12 663	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014725*	*3 054*	*5*
34.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0265055	12 630	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265055*	*3 054*	*81*
34.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0016566	57	0
34.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0036813	12 381	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0036813*	*3 649*	*13*
34.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005706	7 968	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005706*	*2 555*	*15*
34.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0185906	99	2
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 359	73
34.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0003101	10 602	3
34.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000066	1 122 582	7
34.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,0000171	104 329	2
34.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000025	954 056	2
34.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,0116078	480	6
34.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034823	251	1
34.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000051	733 984	4
34.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000099	991 185	10
34.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,006633	2 284	15
34.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0004975	2 146	1
34.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000322	581 186	19
34.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0001658	861	0
34.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000017	1 352 536	2
35	**241-101-0112** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**6,075**	**995**	**6045**

1	2	3	4	5	6	7
36	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,00063**	**1 545 275**	**974**
		из них:			385 360	243
36.1		затраты на труд рабочих			191 822	121
		в том числе оплата труда рабочих				
36.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0514685	4 717	243
36.2		машины и механизмы			14 980	10
		в том числе оплата труда машинистов			900	1
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0113986	596	7
36.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0025874	136	0
36.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0008322	345	0
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000769	12 381	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000769*	*3 649*	*0*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001119	7 968	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001119*	*2 555*	*0*
36.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0016224	99	0
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 144 935	721
36.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0000118	10 602	0
36.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00063	1 132 558	714
36.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000006	104 329	0
36.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000032	954 056	3
36.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0012285	480	1
36.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0003717	251	0
36.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0000088	289 955	3
36.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000002	733 984	0
36.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000004	991 185	0
36.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0000189	2 146	0
36.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000012	581 186	1
36.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0000063	861	0
36.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000001	1 352 536	0
37	**6112-0305-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5,23125**	**3 284**	**17179**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 056	15987
		в том числе оплата труда рабочих			1 536	8035

1	2	3	4	5	6	7
37.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5483569	4 505	15985
37.2		машины и механизмы			4	21
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0005493	5 869	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005493*	*2 138*	*1*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0016478	7 968	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016478*	*2 555*	*4*
37.3		материалы, изделия и конструкции			30	157
37.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1412438	986	139
37.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0156938	1 103	17
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2868875	790	1017
38	**241-112-0108** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**2**	**155**	**310**
39	**241-114-0101** *РСНБ РК 2022*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**323**	**323**
40	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**8 746**	**8746**
		из них				
40.1		затраты на труд рабочих			7 443	7443
		в том числе оплата труда рабочих			3 624	3624
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5435	4 822	7443
40.2		машины и механизмы			204	204
		в том числе оплата труда машинистов			27	27
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	326	120
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	7 968	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 555*	*27*
40.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	1099
40.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
40.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1 403	11
40.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
41	**242-209-0702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**15 924**	**15924**
42	**6123-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм**	**шт.**	**0,5**	**22 679**	**11340**
		из них				
42.1		затраты на труд рабочих			19 946	9973
		в том числе оплата труда рабочих			9 712	4856
42.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,8648	5 348	9973
42.2		машины и механизмы			2 047	1024

1	2	3	4	5	6	7
42.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,666555	1 377	918
42.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,301365	57	17
42.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,89466	99	89
42.3		материалы, изделия и конструкции			686	343
42.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3035	480	146
42.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2495	251	63
42.3.3	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 038	135
43	**211-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93**	**кг**	**0,15**	**177**	**27**
44	**241-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**0,115**	**646**	**74**
		Всего по локальной смете № 2-01-01-06				**605431**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-07

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1.		**Выгреб V=5,65м^3**				**462942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			123060
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*61122*
		машины и механизмы	тенге			43236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13200*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			296647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
1	**6101-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**8**	**533**	**4264**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			533	4264
		в том числе оплата труда машинистов			155	1240
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,405816	10 503	4262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405816*	*3 054*	*1239*
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,4**	**7 328**	**2931**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:			7 328	2931
2.1		затраты на труд рабочих			3 530	1412
		в том числе оплата труда рабочих			4 287	2931
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,68376		
3	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м³**	**0,3**	**3 824**	**1147**
		из них:			3 824	1147
3.1		затраты на труд рабочих			1 842	553
		в том числе оплата труда рабочих			3 544	1147
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,32367		
4	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м³**	**1**	**93**	**93**
		из них:			93	93
4.1		машины и механизмы			23	23
		в том числе оплата труда машинистов			10 425	93
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 6(кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0089466		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0089466*	*2 555*	*23*
5	**6104-0901-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм**	**м³**	**2,32**	**28 429**	**65955**
		из них:			15 697	36417
5.1		затраты на труд рабочих			7 814	18128
		в том числе оплата труда рабочих			4 717	36418
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,720496		
5.2		машины и механизмы			11 910	27632
		в том числе оплата труда машинистов			3 477	8067
5.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,347652	14 533	5052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347652*	*3 649*	*1269*
5.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,313352	10 574	13887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,313352*	*3 054*	*4011*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0905972	7 968	8690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0905972*	*2 555*	*2786*
5.3		материалы, изделия и конструкции			822	1907
5.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³	0,03944	30 021	1184
5.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00116	624 830	725
6	**6104-0901-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м³**	**0,17**	**45 980**	**7817**
		из них:			25 363	4312
6.1		затраты на труд рабочих			12 627	2147
		в том числе оплата труда рабочих			4 632	4312
6.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,930852		
6.2		машины и механизмы			19 640	3339

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5 627	957
6.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,050949	14 533	740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050949*	*3 649*	*186*
6.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1854921	10 574	1961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1854921*	*3 054*	*566*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0799145	7 968	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0799145*	*2 555*	*204*
6.3		материалы, изделия и конструкции			977	166
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00306	30 021	92
6.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000119	624 830	74
7	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 662**	**7662**
8	**225-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**15 557**	**15557**
9	**225-101-0111** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**2**	**36 421**	**72842**
10	**225-101-0613** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**1**	**42 241**	**42241**
11	**225-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**47 931**	**47931**
12	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**18,8**	**4 168**	**78358**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 189	22353
		в том числе оплата труда рабочих			592	11130
12.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,42364	5 052	22348
12.2		машины и механизмы			42	790
		в том числе оплата труда машинистов			6	113
12.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,406926	1 112	453
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041736	7 968	333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041736*	*2 555*	*107*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	55216
12.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	45,12	1 112	50173
12.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,003008	229 382	690
12.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,004512	961 705	4339
13	**6122-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 259**	**9259**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 666	6666
		в том числе оплата труда рабочих			3 246	3246
13.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,489	4 477	6666
13.2		машины и механизмы			1 240	1240

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			374	374
13.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	14 533	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222*	*3 649*	*81*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	7 968	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 555*	*293*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	24	3
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 353	1353
13.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	30 021	240
13.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
14	**244-201-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л**	**комплект**	**1**	**6 420**	**6420**
		Крышка для септика				
15	**6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,015**	**233 993**	**3510**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			103 596	1554
		в том числе оплата труда рабочих			51 573	774
15.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,374625	4 148	1554
15.2		машины и механизмы			3 255	49
		в том числе оплата труда машинистов			1 021	15
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0038295	21	0
15.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0054945	179	1
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005994	7 968	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005994*	*2 555*	*15*
15.3		материалы, изделия и конструкции			127 142	1907
15.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,01395	104 329	1455
15.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0018	103 200	186
15.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00015	82 757	12
15.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,02175	264	6
15.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000387	106 532	4
15.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,1125	1 092	123
15.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,045	861	39
15.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000465	624 830	29
15.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000452	1 174 643	53
16	**1110-0107-0608** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны**	**$м^2$**	**0,8**	**13 682**	**10946**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 165	3332
		в том числе оплата труда рабочих			2 073	1658
16.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,8312	4 009	3332

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			40	32
		в том числе оплата труда машинистов			12	10
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001332	12 381	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001332*	*3 649*	*5*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019536	7 968	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0019536*	*2 555*	*5*
16.3		материалы, изделия и конструкции			9 477	7582
16.3.1	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,048	484	23
16.3.2	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,00576	561 903	3237
16.3.3	234-306-0101	Войлок строительный	т	0,002424	1 782 729	4321
17	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**1**	**3 217**	**3217**
18	**1145-2101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Стремянка. Установка**	**т деталей**	**0,0195**	**1 022 974**	**19948**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			806 186	15721
		в том числе оплата труда рабочих			398 881	7778
18.1.1	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,98701	5 263	15721
18.2		машины и механизмы			216 788	4228
		в том числе оплата труда машинистов			96 603	1884
18.2.1	314-502-1101	Лебедочные станции тяговым усилием до 0,5 т	маш.-ч	0,5019476	3 312	1662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5019476*	*1 497*	*751*
18.2.2	324-108-0201	Краны-укосины для строительства труб грузоподъёмностью до 0,5 т, высотой 6 м, диаметр трубы до 2,5 м	маш.-ч	0,5019476	4 684	2351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5019476*	*2 138*	*1073*
18.2.3	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0231602	9 231	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231602*	*2 555*	*59*
19	**222-525-0101** *РСНБ РК 2022*	**Стремянка**	**т**	**0,0195**	**1 132 558**	**22085**
20	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**1,35**	**3 219**	**4346**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 204	4325
		в том числе оплата труда рабочих			1 560	2106
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7938	5 449	4325
20.2		машины и механизмы			9	12
		в том числе оплата труда машинистов			3	4
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0004253	13 595	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004253*	*2 555*	*1*
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002835	12 381	4

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*3 649*	*1*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002835	7 968	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002835*	*2 555*	*1*
20.3		материалы, изделия и конструкции			6	8
20.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,021195	359	8
21	**241-201-0812** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х5,3 мм**	**м**	**1,35**	**1 498**	**2022**
22	**1107-0106-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28***	**Заполнение швов упругими прокладками**	**м шва**	**6,3**	**645**	**4064**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			341	2148
		в том числе оплата труда рабочих			170	1071
22.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,45549	4 717	2149
22.2		машины и механизмы			19	120
22.2.1	314-504-1301	Люлька одноместная самоподъемная, грузоподъёмность 120 кг	маш.-ч	0,202797	580	118
22.3		материалы, изделия и конструкции			285	1796
22.3.1	234-701-0108	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм	м	6,615	271	1793
23	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**6**	**3 832**	**22992**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 262	19572
		в том числе оплата труда рабочих			1 639	9834
23.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8496	5 084	19571
23.2		машины и механизмы			123	738
		в том числе оплата труда машинистов			54	324
23.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0567	124	7
23.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	0,1512	4 859	735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512*	*2 138*	*323*
23.2.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,1134	23 660	2683
24	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,08**	**17 609**	**1409**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 718	297
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	148
24.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,07548	3 941	297
24.2		машины и механизмы			5 192	415
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	126
24.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,040848	8 053	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040848*	*2 555*	*104*
24.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,081696	18	1

1	2	3	4	5	6	7
24.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,007104	11 961	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007104*	*3 054*	*22*
24.3		материалы, изделия и конструкции			8 699	696
24.3.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,092	7 560	696
24.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,012	36	0
25	**6103-0101-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство отмостки**	**$м^3$**	**0,08**	**41 020**	**3282**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4 624	370
		в том числе оплата труда рабочих			2 302	184
25.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,086136	4 295	370
25.2		машины и механизмы			2 988	239
		в том числе оплата труда машинистов			578	46
25.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,005177	71	0
25.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0165878	13 595	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165878*	*2 555*	*42*
25.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002398	11 354	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002398*	*2 555*	*1*
25.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004351	12 381	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004351*	*3 649*	*2*
25.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006305	7 968	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006305*	*2 555*	*2*
25.3		материалы, изделия и конструкции			33 408	2673
25.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000032	101 506	3
25.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000008	64 705	1
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000584	36	0
25.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,00288	4 351	13
25.3.5	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,0816	32 330	2638
25.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016	861	1
25.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0024	7 006	17
26	**1106-1401-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Емкости. Испытание на водонепроницаемость**	**$м^3$ емкости**	**5,65**	**468**	**2644**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			339	1915
		в том числе оплата труда рабочих			169	955
26.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,49381	3 873	1913
26.2		машины и механизмы			8	45
		в том числе оплата труда машинистов			3	17
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0056444	7 968	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056444*	*2 555*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			121	684
26.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00226	182 831	413
26.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,0113	1 577	18
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,0625	36	254

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-08

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
						168350
	Раздел 1.	**Покрытие плиточное**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39316*
		машины и механизмы	тенге			5750
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1433*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			82869
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
1	**6113-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания из щебня**	**$м^3$**	**1,32**	**25 362**	**33478**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 600	15312
		в том числе оплата труда рабочих			5 739	7575
1.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3,66828	4 174	15311
1.2		машины и механизмы			1 631	2153
		в том числе оплата труда машинистов			411	543
1.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,3057872	91	28
1.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,1777288	11 961	2126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1777288*	*3 054*	*543*
1.3		материалы, изделия и конструкции			12 131	16013
1.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,17556	9 240	1622
1.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,58004	9 108	14391
2	**6113-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**11**	**4 017**	**44187**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 441	37851

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 703	18733
2.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	8,4282	4 491	37851
2.2		машины и механизмы			263	2893
		в том числе оплата труда машинистов			62	682
2.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,26862	46	12
2.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,126984	91	12
2.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,210012	11 961	2512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210012*	*3 054*	*641*
2.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,018315	9 226	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018315*	*2 555*	*47*
2.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,294261	658	194
2.3		материалы, изделия и конструкции			313	3443
2.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,6325	5 439	3440
3	**255-102-0605** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**11**	**3 455**	**38005**
4	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**8**	**5 456**	**43648**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 321	26568
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	13008
4.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,1984	4 287	26573
4.2		машины и механизмы			88	704
		в том числе оплата труда машинистов			26	208
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054168	12 381	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054168*	*3 649*	*198*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003552	7 968	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003552*	*2 555*	*9*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 047	16376
4.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,472	31 391	14817
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0048	30 021	144
4.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0136	98 569	1341
4.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	861	69
5	**255-101-0106** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**8**	**1 129**	**9032**
		Всего по локальной смете № 2-01-01-08				**168350**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-09

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2024г.

1	2	3	4	5	6	7
Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1. Ограждение(90м)				**794722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			420629
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*209874*
		машины и механизмы	тенге			9007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			365086
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
1	**6101-0205-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,31409**	**11 543**	**15169**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 543	15169
		в том числе оплата труда рабочих			5 560	7306
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0841917	3 714	15169
2	**6103-0101-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,2**	**61 603**	**12321**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			23 361	4672
		в том числе оплата труда рабочих			11 629	2326
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0878	4 295	4672
2.2		машины и механизмы			2 912	583
		в том числе оплата труда машинистов			568	114
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0647352	71	5
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0390942	13 595	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0390942*	*2 555*	*100*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005994	11 354	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005994*	*2 555*	*2*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016428	12 381	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016428*	*3 649*	*6*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023976	7 968	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023976*	*2 555*	*6*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4 918	984
2.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014	101 506	142
2.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000164	64 705	11
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,000848	36	0

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,1302	2 667	347
2.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1524	2 146	327
2.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	861	52
2.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
2.3.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,204	29 816	6082
3	**1110-0113-0403** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Заборы из щитов решетчатых высотой до 1,6 м. Устройство с установкой столбов**	**$м^2$ забора**	**108**	**5 603**	**605124**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 527	272916
		в том числе оплата труда рабочих			1 259	135972
3.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,8152	4 148	273001
3.2		машины и механизмы			73	7884
		в том числе оплата труда машинистов			18	1944
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,30968	21	217
3.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,07892	1 112	1200
3.2.3	343-102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,707292	125	88
3.2.4	343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	1,91808	182	349
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,755244	7 968	6018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,755244*	*2 555*	*1930*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3 003	324324
3.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	1,3608	145 716	198290
3.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,1448	104 329	119436
3.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,972	861	837
3.3.4	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00486	1 174 643	5709
4	**1115-0403-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,05 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограда. Окраска простая масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**108**	**1 501**	**162108**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 184	127872
		в том числе оплата труда рабочих			595	64260
4.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,9224	4 422	127895
4.2		машины и механизмы			5	540
		в том числе оплата труда машинистов			1	108
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01134	5 869	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01134*	*2 138*	*24*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0567	7 968	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567*	*2 555*	*145*
4.3		материалы, изделия и конструкции			312	33696
4.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,000432	7 545	3

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	9,072	750	6804
4.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,16	790	23036
4.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3564	1 103	393
4.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,864	4 057	3505
		Всего по локальной смете № 2-01-01-09				**794722**

ИТОГО ПО АКТУ					**50 000 000,00**
в том числе оборудование					**7 315 650,00**
Сметная прибыль 5%					**2 134 217,50**
Непредвиденные работы и затраты-0%					**1 217 600,00**
Итого					**60 667 467,50**
в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557					**8 350 692**
Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%					**6 500 085,00**
ИТОГО по Акту с учетом НДС:			**Тенге**		**75 518 244,50**

Подрядчик **ТОО "АКС-Стройинвест"** 080440010858 **Ермашев Х.Ш.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), бизнес идентификационный номер, подпись, печать)

Авторский надзор: **ТОО "KARABALIN ARCHITECTS"** 190340017230 **Карабалин К.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), бизнес идентификационный номер, подпись, печать)

Технический надзор: **ТОО "ВИАЛ Транс"** 140840001054 **Алиев М.**

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), бизнес идентификационный номер, подпись, печать)