Заказчик: ТОО "StoreHause"
Подрядчик: ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Наименование объекта: "Строительство склада общего пользования по адресу: город Шымкент, Каратауский район, 238 квартал, уч. 298"

Договор №8 от 10.04.2024г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за май месяц 2024 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОТДЕЛ 1.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА										
		РАЗДЕЛ 3.										
		ДВЕРИ										
16	**Е11-090403-0403 1109-0403-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м^2. Установка вкирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин- 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м^2**	**3,969**		**1827,74**	**46,73**	**7254**	**185**	**--**	**4934**	**13163**
		НР - 69%; СП - 8%;				**1781,01**	**20,45**	**7069**	**81**		**975**	
		Формула объема = 13,23-9,261										
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
	261-104-0121	Блоки дверные	м^2									
		Состав работ: 1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем 2. Установка дверной коробки в проем 3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки 4. Сверление отверстий для установки анкеров 5. Установка анкеров 6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной 7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение 8. Проверка механизмов дверного замка										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**Е11-090403-0401 1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах.Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходуматериалов - 0,5**	**м^2**	**1,701**	**1958,70**	**44,27**	**3332**	**76**	**--**	**2269**	**6050**
		НР - 69%; СП - 8%;			**1914,43**	**19,20**	**3256**	**33**		**448**	
		Формула объема = 5,67-3,969									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-104-0121	Блоки дверные	м^2								
		Состав работ:									
		1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем									
		2. Установка дверной коробки в проем									
		3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки									
		4. Сверление отверстий для установки анкеров									
		5. Установка анкеров									
		6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной									
		7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение									
		8. Проверка механизмов дверного замка									
18	**Е12-060101-0901 1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах /ИЗ ПВХ/**	**шт.**	**10,5**	**2787,93**	**165,11**	**29273**	**1734**	**--**	**20370**	**53615**
		НР - 72%; СП - 8%;			**2622,82**	**71,68**	**27540**	**753**		**3972**	
		Формула объема = 10+15+4+6-24,5									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Отбивка штукатурки в откосах									
		2. Снятие дверных коробок									
19	**Е12-060101-1001 1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Полотна дверные. Снятие /ИЗ ПВХ/**	**м^2**	**27,684**	**476,82**	**--**	**13200**	**--**	**--**	**9504**	**24521**
		НР - 72%; СП - 8%;			**476,82**	**--**	**13200**	**--**		**1816**	
		Формула объема = 92,28-64,596									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-107-0831	Мусор строительный	т								
		Состав работ:									
		1. Снятие дверных полотен со снятием петель									
		ВИТРАЖ									
20	**Е11-090403-0203 1109-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов впластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6,к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м^2**	**10,125**	**6054,13**	**395,34**	**61298**	**4003**	**--**	**41065**	**110552**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%;			**5658,79**	**219,22**	**57295**	**2220**		**8189**	
		Формула объема = 33,75-23,625									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-102-0324	Детали крепления стальные	кг								
	261-104-0112	Конструкции витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	$м^2$								
		Состав работ:									
		1. Монтаж и крепление стальных конструкций витражей, витрин									
		2. Устройство подмостей									
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**114357**	**5998**	**--**	**78142**	**207901**
					108360		**108360**	**3087**	**--**	**15400**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42473**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41493**			
		Накладные расходы	Тенге				**29874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5788**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41493**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**71884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69954**			
		Накладные расходы	Тенге				**48268**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9612**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**129764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69954**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**207899**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**111447**			
		РАЗДЕЛ 7. МОНТАЖ КОНДИЦИОНЕРОВ									
45	**Е11-202601-1701 1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=0,5**	**Кондиционеры. Демонтаж**	**1 блок**	**28**	**-10554,88**	**-3853,08**	**-295537**	**-107886**	**--**	**-227283**	**-564646**
		НР - 98%; СП - 8%			**-6701,80**	**-1581,11**	**-187650**	**-44271**		**-41826**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	комплект								
		Состав работ:									
		1. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока									
		2. Установка внешнего блока сплит-системы									
		3. Подсоединение блока к трассе									
46	**Е11-202601-1701 1120-2601-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Кондиционеры. Монтаж**	**1 блок**	**28**	**21241,77**	**7706,16**	**594770**	**215772**	**3697**	**454566**	**1133283**
		НР - 98%; СП - 8%			**13403,61**	**3162,22**	**375301**	**88542**		**83947**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-302-0155	Блок сплит-системы внешний	комплект								
		Состав работ:									
		1. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка внешнего блока сплит-системы									
		3. Подсоединение блока к трассе									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**299233**	**107886**	**3697**	**227283**	**568637**
							187651	**44271**	**--**	**42121**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**299233**				
	Материалы		Тенге				**3696**				
	Всего заработная плата		Тенге					**231922**			
	Сдача и испытание		Тенге				**14073**				
		Накладные расходы	Тенге				**227283**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42121**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**568637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**231922**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**568637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**231922**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				**413590**	**113884**	**3697**	**305425**	**776538**
							296011	**47358**	**--**	**57521**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**42473**				
	Всего заработная плата		Тенге					**41493**			
		Накладные расходы	Тенге				**29874**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5788**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**78135**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**41493**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**71884**				
	Всего заработная плата		Тенге					**69954**			
		Накладные расходы	Тенге				**48268**				
		Сметная прибыль	Тенге				**9612**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**129764**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**39**
		Сметная заработная плата	Тенге					**69954**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**299233**				
	Материалы		Тенге				**3696**				
	Всего заработная плата		Тенге					**231922**			
	Сдача и испытание		Тенге				**14073**				
		Накладные расходы	Тенге				**227283**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42121**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**568637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**117**
		Сметная заработная плата	Тенге					**231922**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				**776536**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**187**
		Сметная заработная плата	Тенге					**343369**			

ОТДЕЛ 2.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-4-1 - Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 3. ПОЛЫ ПО СЕР.2.244-1 В.6 /АС-40,41,43/

ТИП Б

42	**Е11-110101-1501 1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Покрытия бетонные, толщина 30(20) мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1295,78**	**1467,77**	**162,80**	**1901907**	**210953**	**990805**	**560516**	**2659420**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			**540,33**	**60,46**	**700149**	**78343**		**196997**	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями									
43	**Е11-110101-1502 1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм измененияотолщины к норме 1111-0101-1501**	**м^2 покрытия**	**1295,78**	**-263,37**	**-12,20**	**-341270**	**-15809**	**-285123**	**-35673**	**-407096**
		НР - 72%; СП - 8%			**-31,13**	**-7,11**	**-40338**	**-9213**		**-30153**	
		Состав работ: 1. Устройство покрытий									
		ТИП Л -									
48	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1313,84**	**922,33**	**41,81**	**1211794**	**54932**	**456782**	**526548**	**1877412**
		НР - 72%; СП - 8%			**532,85**	**23,77**	**700080**	**31230**		**139070**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
49	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**1313,84**	**401,31**	**28,58**	**527257**	**37550**	**455127**	**39783**	**612407**
		НР - 72%; СП - 8%			**26,32**	**15,73**	**34580**	**20667**		**45367**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		ТИП Л									
57	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стяжки цементные толщиной 20(40) мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1285,63**	**922,33**	**41,81**	**1185775**	**53752**	**446975**	**515242**	**1837101**
		НР - 72%; СП - 8%			**532,85**	**23,77**	**685048**	**30559**		**136084**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
58	**Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 К=4**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м^2 стяжки**	**1285,63**	**401,31**	**28,58**	**515936**	**36743**	**445355**	**38929**	**599258**
		НР - 72%; СП - 8%			**26,32**	**15,73**	**33838**	**20223**		**44393**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**5001399**	**378121**	**2509921**	**1645345**	**7178502**
							2113357	**171809**	**--**	**531758**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5001399**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				**2509922**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2285166**			
		Накладные расходы	Тенге				**1645345**				
		Сметная прибыль	Тенге				**531758**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7178502**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1745**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2285166**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**7178502**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1745**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2285166**			
		РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА /АС-43,44,45/									
		СТЕНЫ									
77	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м2отделываемой поверхности**	**1687**	**831,89**	**7,26**	**1403398**	**12248**	**514247**	**634481**	**2200910**
		НР - 72%; СП - 8%			**519,80**	**2,56**	**876903**	**4319**		**163032**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение финишного слоя за 2 раза на поверхность вручную 5. Шлифование поверхности каждого слоя									
		СТЕНЫ									
89	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**м2отделываемой поверхности**	**1609,265**	**831,89**	**7,26**	**1338731**	**11684**	**490551**	**605245**	**2099495**
		НР - 72%; СП - 8%			**519,80**	**2,56**	**836496**	**4120**		**155519**	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение финишного слоя за 2 раза на поверхность вручную 5. Шлифование поверхности каждого слоя									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2742129**	**23932**	**1004798**	**1239726**	**4300405**
							1713399	**8439**	**--**	**318551**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2742129**				
	Материалы		Тенге				**1004800**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1721838**			
		Накладные расходы	Тенге				**1239726**				
		Сметная прибыль	Тенге				**318551**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4300406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1721838**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4300406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1067**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1721838**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**7743528**	**402053**	**3514719**	**2885071**	**11478907**
							3826756	**180248**	**--**	**850309**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7743528**				
	Материалы		Тенге				**3514722**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4007004**			
		Накладные расходы	Тенге				**2885071**				
		Сметная прибыль	Тенге				**850309**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**11478908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4007004**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				**11478908**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2812**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4007004**			
		ОТДЕЛ 3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2 - Отопление и вентиляция									
		РАЗДЕЛ 1. Отопление									
1	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**196**	**933,86**	**19,65**	**183037**	**3851**	**--**	**177041**	**388884**
		НР - 98%; СП - 8%			**914,21**	**7,49**	**179185**	**1468**		**28806**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт,								
	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт								
		Состав работ:									
		1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий									
		2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам									
2	**С1245-103-0109 245-103-0109 РСНБ РК 2022**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	**секция**	**1293**	**3839,00**	**--**	**4963827**	**--**	**4963827**	**--**	**5360933**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**397106**	
3	**С1245-405-1106 245-405-1106 РСНБ РК 2022**	**Монтажный комплект для алюминиевых радиаторов**	**шт.**	**179**	**6189,00**	**--**	**1107831**	**--**	**1107831**	**--**	**1196457**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**88626**	
11	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**1100**	**1556,86**	**14,86**	**1712546**	**16346**	**12760**	**1649956**	**3631507**
		НР - 98%; СП - 8%			**1530,40**	**0,17**	**1683440**	**187**		**269005**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
12	**С1241-205-2301 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**	**1089**	**301,00**	**--**	**327789**	**--**	**327789**	**--**	**354012**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 1100.0,99*			--	--	--	--		26223	
13	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**340**	**1661,23**	**17,77**	**564818**	**6042**	**3967**	**543786**	**1197293**
		НР - 98%; СП - 8%			**1631,79**	**0,22**	**554809**	**75**		**88689**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
14	**С1241-205-2302 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**	**336,6**	**296,00**	**--**	**99634**	**--**	**99634**	**--**	**107605**
		СП - 8%; *Формула объема = 340.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**7971**	
15	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**150**	**1790,49**	**20,76**	**268574**	**3115**	**1943**	**258297**	**569021**
		НР - 98%; СП - 8%			**1756,77**	**0,35**	**263516**	**53**		**42150**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
16	**С1241-205-2303 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**	**148,5**	**435,00**	**--**	**64598**	**--**	**64598**	**--**	**69766**
		СП - 8%; *Формула объема = 150.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**5168**	
17	**Е11-160501-0804 1116-0501-0804 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**50**	**1969,50**	**24,46**	**98475**	**1223**	**991**	**94361**	**208263**
		НР - 98%; СП - 8%			**1925,21**	**0,52**	**96261**	**26**		**15427**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
18	**С1241-205-2304 241-205-2304 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**49,5**	**721,00**	**--**	**35690**	**--**	**35690**	**--**	**38545**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**2855**	
		Формула объема = 50.0,99									
19	**Е11-160501-0805 1116-0501-0805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях враструб**	**м трубопровода**	**120**	**2107,79**	**27,60**	**252935**	**3312**	**3750**	**241048**	**533501**
		НР - 98%; СП - 8%			**2048,94**	**0,78**	**245873**	**94**		**39518**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
20	**С1241-205-2305 241-205-2305 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**118,8**	**2076,00**	**--**	**246629**	**--**	**246629**	**--**	**266359**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**19730**	
		Формула объема = 120.0,99									
21	**Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварныхсоединениях**	**м трубопровода**	**20**	**2897,02**	**712,90**	**57940**	**14258**	**700**	**46206**	**112477**
		НР - 98%; СП - 8%			**2149,08**	**208,36**	**42982**	**4167**		**8332**	
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0173	Трубы полиэтиленовые напорные	м								
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
22	**С1241-205-2306 241-205-2306 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 63х8,6 мм**	**м**	**19,48**	**3299,00**	**--**	**64265**	**--**	**64265**	**--**	**69406**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула объема = 20.0,974*			--	--	--	--		5141	
23	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое**	м трубопровода	1780	119,51	1,61	212728	2866	8028	197794	443363
		НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 1100+340+150+50+120+20* Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			113,39	--	201834	--		32841	
24	Е11-220701-0201 1122-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции**	км трубопровода	1,78	34340,13	--	61125	--	5143	55422	125871
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (1100+340+150+50+120+20).0,001* Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода			31450,43	--	55982	--		9324	
25	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	600	23,00	--	13800	--	13800	--	14904
		СП - 8%			--	--	--	--		1104	
26	С1241-208-2502 241-208-2502 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	шт.	140	42,00	--	5880	--	5880	--	6350
		СП - 8%			--	--	--	--		470	
27	С1241-208-2503 241-208-2503 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	шт.	50	65,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%			--	--	--	--		260	
28	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	шт.	10	152,00	--	1520	--	1520	--	1642
		СП - 8%			--	--	--	--		122	
29	С1241-208-2505 241-208-2505 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 50 мм**	шт.	10	261,00	--	2610	--	2610	--	2819
		СП - 8%			--	--	--	--		209	
30	С1241-208-2506 241-208-2506 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	шт.	10	443,00	--	4430	--	4430	--	4784
		СП - 8%			--	--	--	--		354	
31	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	190	37,00	--	7030	--	7030	--	7592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
32	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм**	шт.	140	65,00	--	9100	--	9100	--	9828
		СП - 8%			--	--	--	--		728	
33	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x20x32 мм**	шт.	98	98,00	--	9604	--	9604	--	10372
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
34	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	7	55,00	--	385	--	385	--	416
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
35	С1241-209-1903 241-209-1903 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	шт.	5	88,00	--	440	--	440	--	475
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
36	С1241-209-1904 241-209-1904 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 40 мм**	шт.	4	180,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
37	С1241-209-1906 241-209-1906 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм**	шт.	2	556,00	--	1112	--	1112	--	1201
		СП - 8%			--	--	--	--		89	
38	С1241-212-0203 241-212-0203 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 32 мм**	шт.	5	187,00	--	935	--	935	--	1010
		СП - 8%			--	--	--	--		75	
39	С1241-212-0204 241-212-0204 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением диаметром 40 мм**	шт.	4	314,00	--	1256	--	1256	--	1356
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
40	С1241-212-0901 241-212-0901 РСНБ РК 2022	**Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	шт.	4	463,00	--	1852	--	1852	--	2000
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
41	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	275	18,00	--	4950	--	4950	--	5346
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
42	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.	85	28,00	--	2380	--	2380	--	2570
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
43	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	шт.	37	55,00	--	2035	--	2035	--	2198
		СП - 8%			--	--	--	--		163	
44	С1241-211-1104 241-211-1104 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	шт.	12	83,00	--	996	--	996	--	1076
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
45	С1241-211-1105 241-211-1105 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная**	шт.	30	180,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	**С1241-211-1601 241-211-1601 РСНБ РК 2022**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	**шт.**	**358**	**351,00**	**--**	**125658**	**--**	**125658**	**--**	**135711**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10053**	
48	**С1245-502-0202 245-502-0202 РСНБ РК 2022**	**Клапан термостатический с разгруженным по давлению конусом, PN 16, Tmax 120°С ГОСТ 30815-2002 с внутренней резьбой R 1/2",Kvs 1,88 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**179**	**29029,00**	**--**	**5196191**	**--**	**5196191**	**--**	**5611886**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**415695**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**15723975**	**51013**	**12349079**	**3263911**	**20506919**
							3323882	**6070**	**--**	**1519034**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12372922**				
		Материалы	Тенге				**5144**				
		Всего заработная плата	Тенге					**55982**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12311797**				
		Накладные расходы	Тенге				**55422**				
		Сметная прибыль	Тенге				**994266**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**13422610**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
		Сметная заработная плата	Тенге					**55982**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**3351053**				
		Материалы	Тенге				**32142**				
		Всего заработная плата	Тенге					**3273970**			
		Сдача и испытание	Тенге				**5331**				
		Накладные расходы	Тенге				**3208489**				
		Сметная прибыль	Тенге				**524768**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**7084310**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1855**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3273970**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**20506920**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1893**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3329952**			
		РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
		Приточная система П1									
107	**Прайс-лист ТОО "KazMedicalPharm " стр.54**	**Системаприточного воздуха "Аэролайф КФУ2Э-5000Tenre-Airlife"**	**шт**	**1**	**13811089,29**	**--**	**13811089**	**--**		**--**	**13811089**
		Формула стоимости = 15285000:1,12			**--**	**--**	**--**	**--**	**13811089**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**13811089**	**--**	**--**	**--**	**13811089**
							--	**--**	**13811089**	**--**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**13647321**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**163768**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**13811089**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**13811089**				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	**Тенге**				**29535064**	**51013**	**12349079**	**3263911**	**34318008**
							3323882	**6070**	**13811089**	**1519034**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**13647321**				
		Заготов.складские расходы	Тенге				**163768**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**13811089**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**12372922**				
		Материалы	Тенге				**5144**				
		Всего заработная плата	Тенге					**55982**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**12311797**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				55422				
		Сметная прибыль	Тенге				994266				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13422610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					55982			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				3351053				
	Материалы		Тенге				32142				
	Всего заработная плата		Тенге					3273970			
	Сдача и испытание		Тенге				5331				
		Накладные расходы	Тенге				3208489				
		Сметная прибыль	Тенге				524768				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				7084310				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1855
		Сметная заработная плата	Тенге					3273970			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге				34318009				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1893
		Сметная заработная плата	Тенге					3329952			

ОТДЕЛ 5.ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1 -

РАЗДЕЛ 1.

Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /растительный слойс перемещением до 20м/**	**м^3 грунта**	**31,6**	**62,84**	**62,84**	**1986**	**1986**	**--**	**408**	**2586**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**17,94**	**--**	**567**		**191**	
		Формула объема = 158.1.0,2									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2	**Е11-010104-0109 1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/Добавлять с 10м до 20м/**	**м^3 грунта**	**31,6**	**58,18**	**58,18**	**1838**	**1839**	**--**	**378**	**2393**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**16,61**	**--**	**525**		**177**	
		Формула объема = 158.1.0,2									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
3	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м3грунта**	**214,564**	**196,66**	**196,66**	**42196**	**42196**	**--**	**7203**	**53351**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**46,63**	**--**	**10005**		**3952**	
		Формула объема = 158.1.1,4.0,97									
		Состав работ:									
		1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам									
		2. Обработка откосов траншей до проектных									
		3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработкавручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент кзатратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**6,636**	**2723,36**	**--**	**18072**	**--**	**--**	**13012**	**33571**
		НР - 72%; СП - 8%;			**2723,36**	**--**	**18072**	**--**		**2487**	
		Формула объема = 158.1.1,4.0,03 Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
5	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3 /уширение на колодцы 2%/**	**м^3 грунта**	**4,424**	**196,66**	**196,66**	**870**	**870**	**--**	**149**	**1100**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**46,63**	**--**	**206**		**81**	
		Формула объема = (158.1.1,4.0,97+158.1.1,4.0,03).0,02 Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
6	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**35,8**	**1184,75**	**--**	**42414**	**--**	**--**	**30538**	**78788**
		НР - 72%; СП - 8%;			**1184,75**	**--**	**42414**	**--**		**5836**	
		Формула объема = (158.1.0,3-(158-18-24).1.0,1) Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
		Прокладка трубопровода и фасонных частей									
13	**Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,071**	**529223,45**	**244176,43**	**37575**	**17337**	**--**	**25325**	**67931**
		НР - 99%; СП - 8%;			**285047,02**	**75239,41**	**20238**	**5342**		**5032**	
		Формула объема = 71.0,001 ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**94,94**	**2542,00**	**--**	**241337**	**--**	**241337**	**--**	**260644**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**19307**	
		Формула объема = 94.1,01									
17	**Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,097**	**1360539,64**	**998399,32**	**131972**	**96844**	**--**	**58780**	**206012**
		НР - 99%; СП - 8%;			**362140,32**	**249962,86**	**35128**	**24246**		**15260**	
		Формула объема = 97.0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес 2. Установка и фиксация труб на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов труб 4. Прогрев торцов труб и сварка стыков 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение труб из зажимов 8. Строповка и опускание звеньев труб в траншею 9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
18	**С1241-201-0618 241-201-0618 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм**	**м**	**1049,39**	**8037,00**	**--**	**8433947**	**--**	**8433947**	**--**	**9108663**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**674716**	
		Формула объема = 1039.1,01									
54	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонныхчастей**	**0,00498**	**1358761,77**	**652397,67**	**6767**	**3249**	**123**	**4370**	**12028**
		НР - 99%; СП - 8%;			**681635,97**	**204777,70**	**3395**	**1020**		**891**	
		Формула объема = (6.0,83).0,001									
		ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
55	**С1241-113-0126 241-113-0126 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х4,0 мм**	**шт.**	**5**	**23137,00**	**--**	**115685**	**--**	**115685**	**--**	**124940**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9255**	
56	**С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2022**	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2882,00**	**--**	**5764**	**--**	**5764**	**--**	**6225**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**461**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	С1241-114-0207 241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380- 2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816,00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
58	С1241-114-0201 241-114-0201 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х4,0-57х3,5 мм	шт.	2	3659,00	--	7318	--	7318	--	7903
		СП - 8%			--	--	--	--		585	
59	С1241-114-0121 241-114-0121 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 108х4,0-32х3,0 мм	шт.	2	1065,00	--	2130	--	2130	--	2300
		СП - 8%			--	--	--	--		170	
63	С1241-116-0322 241-116-0322 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 800 мм	шт.	2	146437,00	--	292874	--	292874	--	316304
		СП - 8%			--	--	--	--		23430	
64	С1241-116-0313 241-116-0313 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	20	12708,00	--	254160	--	254160	--	274493
		СП - 8%			--	--	--	--		20333	
65	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	5	4905,00	--	24525	--	24525	--	26487
		СП - 8%			--	--	--	--		1962	
66	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2504,00	--	5008	--	5008	--	5409
		СП - 8%			--	--	--	--		401	
74	С1244-201-0306 244-201-0306 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	14	12795,00	--	179130	--	179130	--	193460
		СП - 8%			--	--	--	--		14330	
		Колодцы из сборных ж/б элементов Ду=1500х1800(h)мм /11 шт/									
79	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	29696,00	--	326656	--	326656	--	352788
		СП - 8%			--	--	--	--		26132	
80	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	11	27366,00	--	301026	--	301026	--	325108
		СП - 8%			--	--	--	--		24082	
81	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	11	20100,00	--	221100	--	221100	--	238788
		СП - 8%			--	--	--	--		17688	
82	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а	шт.	11	20100,00	--	221100	--	221100	--	238788
		СП - 8%			--	--	--	--		17688	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**11**	**5811,00**	**--**	**63921**	**--**	**63921**	**--**	**69035**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5114**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**11680360**	**164321**	**20325685**	**6169319**	**12015178**
							119247	**41911**	**58641785**	**2922611**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10985003**				
	Материалы		Тенге				**123**				
	Всего заработная плата		Тенге					**161158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10701313**				
		Накладные расходы	Тенге				**140163**				
		Сметная прибыль	Тенге				**890012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12015178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**161158**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**12015178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**161158**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	**Тенге**				**10985003**	**164321**	**10701436**	**140163**	**12015178**
							119247	**41911**	**--**	**890012**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**10985003**				
	Материалы		Тенге				**123**				
	Всего заработная плата		Тенге					**161158**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**10701313**				
		Накладные расходы	Тенге				**140163**				
		Сметная прибыль	Тенге				**890012**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**12015178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**161158**			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге				**12015178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**161158**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**144670453**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**15151029**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**2900170**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1064282**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**36193186**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**72452874**		
		- Накладные расходы	Тенге							**12623726**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5349475**	
			Тенге								
			Тенге								
		Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге								866 610,95
		Итого	Тенге								73 084 189,85
			Тенге								
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,32%									233 869,41
		Итого	Тенге								73 318 059,25
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								1 466 361,19
		Итого	Тенге								147 237 294,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,079	Тенге								158 869 040,70
		Итого	Тенге								158 869 040,70
		Итого со скидкой к=0,9800000000165	Тенге								155 691 659,89
		НДС 12%	Тенге								18 682 999,19
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								**174 374 659,08**

Подрядчик:
ТОО "Строй-проект-инвентаризация"

Отв. за ЕМР _____ **Павлиди А. П.**

Технический надзор:
ТОО "Шымкент-Курылыс ЖК"

Эксперт _____ **Сейтбеков Н.**

Заказчик:
ТОО "Store Hause"

Директор _____ **Шолтанбаев Н.**

Разработчики проектной документа или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "БС Строй Холдинг"

Директор _____ **Ахжолов А.**