Форма по приложению 4-1

Утверждена приказом и.о Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 г. № 420

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

Наименование строительства и его адрес: «Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»

Справка № 7
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2024 года

			Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
					Номер	Дата	наименование	код	наименование	код
					№108/03/23	15.04.2023г.				
					доп.согл №1	10.11.2023г.				
					доп.согл №2	12.12.2023г.				
					доп.согл №3	02.02.2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате:
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего выполнено	509 232 447	45 471 924							5 456 631	**50 928 555**
Аванс 30%										**15 278 567**
Итого к оплате										**35 649 989**

Заказчик
Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

Зам. руководителя_____Сабитов А.С.

Технический надзор
ТОО "Қабылан эксперт" БИН 060 340 007 781

Директор_____Байдаров Ж.М.

Подрядчик:

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

Директор_____Абжанов Д.К.

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Общестройтельные работы. КЖ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №18
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ 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
							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
			РАЗДЕЛ 1. Крыльцо и пандус /КЖ-17,18/										
1	98	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	1,82		26693,35	1651,33	48582	3005	42069	3804	56577
			НР - 91%; СП - 8%				1927,48	369,48	3508	672		4191	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
2	99	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м³	15,01		29161,60	2533,77	437716	38032	353837	49850	526571
			НР - 91%; СП - 8%				3054,46	595,09	45847	8932		39005	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**486298**	**41037**	**395906**	**53654**	**583148**
								49355	**9604**	**--**	**43196**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**486298**				
		Материалы		Тенге				**395904**				
		Всего заработная плата		Тенге					**58959**			
			Накладные расходы	Тенге				**53654**				
			Сметная прибыль	Тенге				**43196**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**583148**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
			Сметная заработная плата	Тенге					**58959**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**583148**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**37**
			Сметная заработная плата	Тенге					**58959**			
			РАЗДЕЛ 2. Крыльцо КЦм-2 /КЖ-21/									
3	**102**	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м³**	**0,39**	**26693,35**	**1651,33**	**10410**	**644**	**9014**	**815**	**12123**
			НР - 91%; СП - 8%			**1927,48**	**369,48**	**752**	**144**		**898**	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
4	**103**	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м³**	**4,4**	**29161,60**	**2533,77**	**128311**	**11148**	**103723**	**14613**	**154358**
			НР - 91%; СП - 8%			**3054,46**	**595,09**	**13440**	**2618**		**11434**	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
5	**104**	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,03**	**1402604,03**	**1961,63**	**42078**	**59**	**30889**	**10152**	**56409**
			НР - 91%; СП - 8%			**371012,40**	**864,72**	**11130**	**26**		**4178**	
			Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей									
			Монолитная обвязка ОБм1,2 /КЖ-26/									
6	**117**	**Е11-060701-0102 1106-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Балки для перекрытий, подкрановые и обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м**	**м³**	**5,554**	**81805,59**	**9307,21**	**454348**	**51692**	**263505**	**136572**	**638194**

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси			**25054,27**	**1967,63**	**139151**	**10928**		**47274**	
7	**121**	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т	**0,25728**	**1402604,03**	**1961,63**	**360862**	**504**	**264904**	**87066**	**483762**
			НР - 91%; СП - 8% Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей			**371012,40**	**864,72**	**95454**	**222**		**35834**	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**996009**	**64047**	**672035**	**249218**	**1344846**
								259927	**13938**	**--**	**99618**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**996009**				
		Материалы		Тенге				**672035**				
		Всего заработная плата		Тенге					**273865**			
			Накладные расходы	Тенге				**249218**				
			Сметная прибыль	Тенге				**99618**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1344845**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**
			Сметная заработная плата	Тенге					**273865**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1344845**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**164**
			Сметная заработная плата	Тенге					**273865**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1927993**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**309282**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**105084**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**23542**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1067939**		
			- Накладные расходы	Тенге							**302872**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**142814**	
			итого		1 927 993							
			временные	1,50%	28 920							
			итого с временными		**1 956 913**							
			зимние	0,70%	13 698							
			Итого с зимними		**1 970 611**							
			непредвиденные	2%	39 412							
			Итого с непредвид		**2 010 024**							
			на 2022год-15%	15%	301 504							

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			на 2023год-85%	85%	1 708 520							
			на 2022год-15%, К=1	100%	301 504							
			НДС на 2022год, -12%	12%	36 180							
			Итого на 2022год		**337 684**							
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	1 785 495							
			НДС на 2023год, -12%	12%	214 259							
			Итого на 2023год		**1 999 755**							
			НДС 12%	12%	250 440							
			Всего		**2 337 439**							
			тендерная скидка	5%	116 872							
			Итого со скидкой		**2 220 567**							

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12 БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Общестройтельные работы. АС**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №19
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Полы /АС-14/										
			Техподполье										
			Плитка										
1	92	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	77,7		495,64	24,28	38511	1886	34672	2843	44663
			НР - 94%; СП - 8%				25,13	13,80	1953	1072		3308	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора										
			Цементно-песчаная стяжка										
2	98	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м² стяжки	16,3		991,17	35,52	16156	579	7291	8109	26206
			НР - 94%; СП - 8%				508,34	20,87	8286	340		1941	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой										
3	99	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Покрытия цементные. Железнение**	м² покрытия	16,3		214,66	5,20	3499	85	264	2989	7007
			НР - 94%; СП - 8%				193,23	1,83	3150	30		519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Состав работ: 1. Железнение цементных покрытий									
					отм. 0,000							
			Керамогранит									
4	100	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт	**м² площади уплотнения**	**117**	**226,26** **108,00**	**47,15** **17,27**	**26472** **12636**	**5517** **2021**	**8319**	**13777** **3220**	**43469**
5	101	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м³ подстилающего слоя**	**9,36**	**29425,29** **5515,47**	**11,48** **--**	**275421** **51625**	**107** **--**	**223689**	**48527** **25916**	**349864**
6	108	**Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	**м² покрытия**	**117**	**9084,81** **1563,14**	**193,82** **88,12**	**1062923** **182887**	**22677** **10310**	**857359**	**181605** **99562**	**1344090**
			Керамические плитки									
7	110	**Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт	**м² площади уплотнения**	**40,4**	**226,26** **108,00**	**47,15** **17,27**	**9141** **4363**	**1905** **698**	**2873**	**4757** **1112**	**15010**
8	111	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	**м³ подстилающего слоя**	**3,232**	**29425,29** **5515,47**	**11,48** **--**	**95103** **17826**	**37** **--**	**77240**	**16756** **8949**	**120808**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
9	118	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамических на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	м² покрытия	40,4	5165,97 1563,14	193,82 88,12	208705 63151	7830 3560	137724	62708 21713	293126
			Керамогранит по перекрытиям									
10	120	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Укладка плит или матов в один слой насухо	м² изолируемой поверхности	55	503,09 457,22	45,87 22,19	27670 25147	2522 1220	–	24786 4197	56652
11	125	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия	м² покрытия	55	9084,81 1563,14	193,82 88,12	499665 85973	10661 4847	403031	85370 46803	631838
			Линолеум									
12	135	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение гравием** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт	м² площади уплотнения	134,2	226,26 108,00	47,15 17,27	30364 14494	6328 2318	9542	15802 3693	49859
13	136	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	м² подстилающего слоя	10,736	29425,29 5515,47	11,48 –	315910 59214	123 –	256573	55661 29726	401297
			Спортивное покрытие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	151	Е11-110101-0101 1111-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение гравием**	м² площади уплотнения	613,9	226,26	47,15	138901	28945	43655	72287	228082
			НР - 94%; СП - 8%			108,00	17,27	66301	10602		16895	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой 3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание гравия в грунт									
15	152	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м³ подстилающего слоя	49,112	29425,29	11,48	1445135	564	1173695	254623	1835739
			НР - 94%; СП - 8%			5515,47	--	270876	--		135981	
			Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
					отм. 3,900							
			Керамогранит									
16	169	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство**	м² стяжки	60,3	991,17	35,52	59768	2141	26974	29997	96946
			НР - 94%; СП - 8%			508,34	20,87	30653	1258		7181	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
17	170	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	60,3	495,64	24,28	29887	1464	26908	2206	34661
			НР - 94%; СП - 8%			25,13	13,80	1515	832		2568	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
18	171	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	м² покрытия	60,3	9084,81	193,82	547814	11688	441869	93596	692723
			НР - 94%; СП - 8%			1563,14	88,12	94257	5314		51313	
			Состав работ: 1. Очистка и огрунтовка основания 2. Приготовление клеевого состава 3. Укладка плитки 4. Затирка швов 5. Очистка покрытия									
			Керамогранит									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	173	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм /40 мм/. Устройство.**	м² стяжки	15,6	1533,62	68,56	23924	1070	14866	7933	34405
			НР - 94%; СП - 8%			512,02	28,96	7988	452		2549	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Крепление на стены по периметру помещения демпферной ленты 3. Установка и выверка маячных реек 4. Смачивание поверхности водой 5. Протягивание и соединение раствороразделочного шланга на горизонтальных и вертикальных участках 6. Приготовление полистиролбетона 7. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона 8. Снятие маячных реек и заделка борозд 9. Уход за стяжкой									
20	174	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113**	м² стяжки	15,6	-226,35	-11,85	-3531	-185	-2921	-475	-4326
			НР - 94%; СП - 8%			-27,27	-5,11	-425	-80		-320	
			Состав работ: 1. Приготовление полистиролбетона 2. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона									
21	175	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство**	м² стяжки	15,6	991,17	35,52	15462	555	6977	7760	25080
			НР - 94%; СП - 8%			508,34	20,87	7930	326		1858	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
22	176	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	15,6	495,64	24,28	7732	378	6962	571	8967
			НР - 94%; СП - 8%			25,13	13,80	392	215		664	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
			Керамические плитки									
23	180	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм /40 мм/. Устройство.**	м² стяжки	5,4	1533,62	68,56	8282	370	5147	2746	11910
			НР - 94%; СП - 8%			512,02	28,96	2765	156		882	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Крепление на стены по периметру помещения демпферной ленты 3. Установка и выверка маячных реек 4. Смачивание поверхности водой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			5. Протягивание и соединение раствороразделочного шланга на горизонтальных и вертикальных участках 6. Приготовление полистиролбетона 7. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона 8. Снятие маячных реек и заделка борозд 9. Уход за стяжкой									
24	181	Е11-110101-1114 1111-0101-1114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	**Вычитается позиция: Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1113** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Приготовление полистиролбетона 2. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона	м² стяжки	5,4	-226,35 -27,27	-11,85 -5,11	-1222 -147	-64 -28	-1011	-164 -111	-1497
25	182	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м² стяжки	5,4	991,17 508,34	35,52 20,87	5352 2745	192 113	2415	2686 643	8681
26	183	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м² стяжки	5,4	495,64 25,13	24,28 13,80	2676 136	132 75	2408	198 230	3104
			Линолеум									
27	187	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.** *НР - 94%; СП - 8%* Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Крепление на стены по периметру помещения демпферной ленты 3. Установка и выверка маячных реек 4. Смачивание поверхности водой 5. Протягивание и соединение раствороразделочного шланга на горизонтальных и вертикальных участках 6. Приготовление полистиролбетона 7. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона 8. Снятие маячных реек и заделка борозд 9. Уход за стяжкой	м² стяжки	72,3	1533,62 512,02	68,56 28,96	110881 37019	4957 2094	68905	36766 11812	159459
28	188	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м² стяжки	72,3	991,17 508,34	35,52 20,87	71662 36753	2568 1509	32341	35966 8610	116239

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
29	189	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	72,3	495,64	24,28	35835	1756	32262	2645	41559
			НР - 94%; СП - 8%			25,13	13,80	1817	998		3079	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
			Спортивное покрытие									
30	192	Е11-110101-1113 1111-0101-1113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки из модифицированного полистиролбетона толщиной 50 мм. Устройство.**	м² стяжки	302,8	1533,62	68,56	464380	20760	288580	153980	667828
			НР - 94%; СП - 8%			512,02	28,96	155040	8769		49468	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Крепление на стены по периметру помещения демпферной ленты 3. Установка и выверка маячных реек 4. Смачивание поверхности водой 5. Протягивание и соединение раствороразадаточного шланга на горизонтальных и вертикальных участках 6. Приготовление полистиролбетона 7. Подача, укладка и разравнивание полистиролбетона 8. Снятие маячных реек и заделка борозд 9. Уход за стяжкой									
31	193	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стяжки цементные толщиной 20 мм /40 мм/. Устройство**	м² стяжки	302,8	991,17	35,52	300126	10755	135446	150631	486817
			НР - 94%; СП - 8%			508,34	20,87	153925	6319		36060	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой									
32	194	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	м² стяжки	302,8	495,64	24,28	150080	7352	135119	11079	174053
			НР - 94%; СП - 8%			25,13	13,80	7609	4179		12893	
			Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6022684	155655	4459174	1388721	8004319
								1407854	69519	--	592914	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6022684				
		Материалы		Тенге				4459174				
		Всего заработная плата		Тенге					1477373			
			Накладные расходы	Тенге				1388721				
			Сметная прибыль	Тенге				592914				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8004319				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
			Сметная заработная плата	Тенге					1477373			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8004319				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								963
			Сметная заработная плата	Тенге					1477373			
			РАЗДЕЛ 2. Внутренняя отделка									
			Стены									
33	207	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	м² оштукатуриваемой поверхности	148,3	1631,62	104,71	241969	15528	52506	149519	422808
			НР - 80%; СП - 8%			1172,86	87,42	173935	12964		31319	
			Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов									
34	208	Е11-150206-0202 1115-0206-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	м² отделываемой поверхности	148,3	1005,38	6,13	149098	909	64754	67015	233402
			НР - 80%; СП - 8%			562,61	2,25	83435	334		17289	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности, обеспыливание 2. Нанесение грунтовки 3. Приготовление шпатлевочного раствора 4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с загладыванием 5. Шлифование поверхности									
			отм. +0,000									
			Стремянка СТ-1 /АС-26/									
35	268	Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	т конструкций	0,29348	109030,70	36227,60	31998	10632	4631	14146	49836
			НР - 69%; СП - 8%			57024,32	12831,86	16735	3766		3692	
			Состав работ: 1. Установка и крепление лестниц 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов									
36	269	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-1**	т стальных элементов	0,0113	1144235,17	9861,06	12930	112	11759	1278	15345
			НР - 118%; СП - 8%			93753,83	2099,10	1059	24		1137	
			Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				435995	27181	133650	231958	721391
						275164		17088	–		53437	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				403997				
			Материалы	Тенге				129019				
			Всего заработная плата	Тенге					271751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				217812				
			Сметная прибыль	Тенге				49745				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				671554				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
			Сметная заработная плата	Тенге					271751			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				31998				
		Материалы		Тенге				4631				
		Всего заработная плата		Тенге					20501			
			Накладные расходы	Тенге				14146				
			Сметная прибыль	Тенге				3692				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				49836				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					20501			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				721390				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								168
			Сметная заработная плата	Тенге					292252			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8725709
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1683018				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					182836			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					86607			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4592824		
			- Накладные расходы	Тенге							1620679	
			- Сметная прибыль	Тенге							646351	
			итого		8 725 709							
			временные	1,50%	130 886							
			итого с временными		**8 856 595**							
			зимние	0,70%	61 996							
			Итого с зимними		**8 918 591**							
			непредвиденные	2%	178 372							
			Итого с непредвид		**9 096 963**							
			на 2022год-15%	15%	1 364 544							
			на 2023год-85%	85%	7 732 418							
			на 2022год-15%, К=1	100%	1 364 544							
			НДС на 2022год, -12%	12%	163 745							
			Итого на 2022год		**1 528 290**							
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	8 080 794							
			НДС на 2023год, -12%	12%	969 695							
			Итого на 2023год		**9 050 489**							
			НДС 12%	12%	1 133 441							
			Всего		**10 578 779**							
			тендерная скидка	5%	528 939							
			Итого со скидкой		10 049 840							

Подрядчик **Заказчик**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12, БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Отопление и вентиляция**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №20
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			РАЗДЕЛ 1. Отопление										
1	4	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода		350	1698,94	15,50	594629	5426	1315	576195	1264491
			НР - 98%; СП - 8%				1679,68	0,19	587888	67		93667	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт,									
		С1261-301-0191	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										
2	5	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода		310	1812,02	18,56	561726	5753	775	544168	1194365
			НР - 98%; СП - 8%				1790,96	0,24	555198	74		88471	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт,									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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									
3	6	**Е11-160501-0803 1116-0501-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	200	1952,34	21,70	390468	4340	500	377990	829934
			НР - 98%; СП - 8%			1928,14	0,38	385628	76		61476	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт,								
		С1261-301-0191	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									
4	7	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	м	346,5	273,00	--	94595	--	94595	--	102163
			СП - 8%; *Формула объема = 350.0,99*			--	--	--	--		7568	
5	8	**С1241-205-2102 241-205-2102 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х5,1 мм**	м	306,9	401,00	--	123067	--	123067	--	132912
			СП - 8%; *Формула объема = 310.0,99*			--	--	--	--		9845	
6	9	**С1241-205-2103 241-205-2103 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х6,5 мм**	м	198	701,00	--	138798	--	138798	--	149902
			СП - 8%; *Формула объема = 200.0,99*			--	--	--	--		11104	
7	13	**Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	67	1792,81	27,33	120118	1831	79235	38953	171797
			НР - 98%; СП - 8%			582,86	10,40	39052	697		12726	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	14	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	40	2573,65	27,33	102946	1093	78539	23256	136298
			НР - 98%; СП - 8%			582,86	10,40	23314	416		10096	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
9	16	Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	50	4396,09	66,87	219805	3344	161134	55268	297079
			НР - 98%; СП - 8%			1106,53	21,39	55327	1070		22006	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
10	17	Е11-160401-0102 1116-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	5436,21	81,38	65235	976	48531	15707	87417
			НР - 98%; СП - 8%			1310,63	25,01	15728	300		6475	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
11	26	С1241-609-0603 241-609-0603 РСНБ РК 2022	**Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 25х2,5 мм**	шт.	32	3462,00	--	110784	--	110784	--	119647
			СП - 8%			--	--	--	--		8863	
12	28	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	шт.	42	138,00	--	5796	--	5796	--	6260
			СП - 8%; *Формула объема = 32+10*			--	--	--	--		464	
13	29	С1241-209-2002 241-209-2002 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	шт.	28	65,00	--	1820	--	1820	--	1966
			СП - 8%			--	--	--	--		146	
14	30	С1241-209-2004 241-209-2004 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х25 мм**	шт.	10	136,00	--	1360	--	1360	--	1469
			СП - 8%			--	--	--	--		109	
15	31	С1241-209-2005 241-209-2005 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	шт.	12	98,00	--	1176	--	1176	--	1270
			СП - 8%			--	--	--	--		94	
16	32	С1241-211-1203 241-211-1203 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 25х20 мм**	шт.	10	35,00	--	350	--	350	--	378
			СП - 8%			--	--	--	--		28	
17	33	С1241-211-1205 241-211-1205 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм**	шт.	10	49,00	--	490	--	490	--	529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
18	34	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	175	8,00	--	1400	--	1400	--	1512
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
19	35	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	186	12,00	--	2232	--	2232	--	2411
			СП - 8%			--	--	--	--		179	
20	36	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	140	17,00	--	2380	--	2380	--	2570
			СП - 8%			--	--	--	--		190	
21	40	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	1527	938,24	109,00	1432692	166443	584230	577466	2170966
			НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 350+310+200+121+67+166+175+96+42*			446,64	50,95	682019	77801		160808	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
22	41	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм**	м	385	225,00	--	86625	--	86625	--	93555
			СП - 8%; *Формула объема = 350.1,1*			--	--	--	--		6930	
23	42	С1234-303-0209 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	341	289,00	--	98549	--	98549	--	106433
			СП - 8%; *Формула объема = 310.1,1*			--	--	--	--		7884	
24	43	С1234-303-0211 234-303-0211 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 30 мм**	м	220	331,00	--	72820	--	72820	--	78646
			СП - 8%; *Формула объема = 200.1,1*			--	--	--	--		5826	
25	44	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм**	м	133,1	225,00	--	29948	--	29948	--	32344
			СП - 8%; *Формула объема = 121.1,1*			--	--	--	--		2396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	45	С1234-303-0209 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	73,7	289,00	--	21299	--	21299	--	23003
			СП - 8%; *Формула объема = 67.1,1*			--	--	--	--		1704	
27	46	С1234-303-0211 234-303-0211 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 30 мм**	м	182,6	331,00	--	60441	--	60441	--	65276
			СП - 8%; *Формула объема = 166.1,1*			--	--	--	--		4835	
28	47	С1234-303-0214 234-303-0214 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 42 мм**	м	192,5	383,00	--	73728	--	73728	--	79626
			СП - 8%; *Формула объема = 175.1,1*			--	--	--	--		5898	
29	48	С1234-303-0217 234-303-0217 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 57 мм**	м	105,6	586,00	--	61882	--	61882	--	66833
			СП - 8%; *Формула объема = 96.1,1*			--	--	--	--		4951	
30	49	С1234-303-0221 234-303-0221 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 76 мм**	м	46,2	799,00	--	36914	--	36914	--	39867
			СП - 8%; *Формула объема = 42.1,1*			--	--	--	--		2953	
31	50	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	344,18	116,65	3,15	40149	1084	16435	15708	60325
			НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			65,75	0,39	22630	134		4467	
32	51	Е11-130301-0806 1113-0301-0806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска красками БТ-177**	м²	344,18	167,61	4,08	57688	1404	43615	8883	71896
			НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			36,81	0,59	12669	203		5324	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	52	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	536	708,00	--	379488	--	379488	--	409847
			СП - 8%			--	--	--	--		30359	
34	53	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм.Установка на резьбовом соединении**	шт.	5	875,59	2,87	4378	14	429	3860	8897
			НР - 98%; СП - 8%;			786,95	0,86	3935	4		659	
			Формула объема = 1+4									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1241-211-2000	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная	шт,								
		С1261-302-0287	Ручные балансировочные клапаны резьбовые ГОСТ 5761-2005	шт,								
			Состав работ: 1. Демонтаж трубной вставки 2. Очистка мест присоединения клапана 3. Установка балансировочного клапана 4. Крепление трубы к стене с помощью хомута									
35	54	С1245-506-0102 245-506-0102 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 3,4 м³/ч, DN 15**	шт.	1	15285,00	--	15285	--	15285	--	16508
			СП - 8%			--	--	--	--		1223	
36	55	С1245-506-0106 245-506-0106 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,7 м³/ч, DN 25**	шт.	4	21833,00	--	87332	--	87332	--	94319
			СП - 8%			--	--	--	--		6987	
37	61	Е11-180701-0201 1118-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка**	шт.	8	6708,08	372,68	53665	2981	33010	18656	78107
			НР - 98%; СП - 8%			2209,23	170,37	17674	1363		5786	
			Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке									
38	62	Е11-180601-0101 1118-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	шт.	2	14308,30	303,34	28617	606	278	27371	60467
			НР - 98%; СП - 8%			13866,49	98,19	27733	196		4479	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект								
			Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	63	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	1	4695,00	--	4695	--	4695	--	5071
			СП - 8%; *Формула объема = 0,5.2*			--	--	--	--		376	
40	64	С1241-102-0161 241-102-0161 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	м	26	3391,00	--	88166	--	88166	--	95219
			СП - 8%; *Формула объема = 13.2*			--	--	--	--		7053	
41	65	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	4	3351,40	--	13406	--	11558	1811	16434
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов			461,90	--	1848	--		1217	
42	66	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	702,33	--	2809	--	382	2378	5602
			НР - 98%; СП - 8% ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			606,69	--	2427	--		415	
		С1261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	комплект								
43	67	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	4	4432,00	--	17728	--	17728	--	19146
			СП - 8%			--	--	--	--		1418	
44	68	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	фильтр	6	25771,89	327,94	154631	1967	142160	10914	178789
			НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу			1750,72	105,40	10504	632		13244	
45	69	С1242-404-0106 242-404-0106 РСНБ РК 2022	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	шт.	6	30110,00	--	180660	--	180660	--	195113
			СП - 8%			--	--	--	--		14453	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5642770	197262	3001934	2298584	8576659
								2443574	83033	--	635303	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3330337				
		Материалы		Тенге				644279				
		Всего заработная плата		Тенге					795456			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1799808				
			Накладные расходы	Тенге				602057				
			Сметная прибыль	Тенге				314586				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4246980				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								407
			Сметная заработная плата	Тенге					795456			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2312433				
		Материалы		Тенге				557845				
		Всего заработная плата		Тенге					1731151			
		Сдача и испытание		Тенге				1915				
			Накладные расходы	Тенге				1696527				
			Сметная прибыль	Тенге				320717				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				4329677				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								917
			Сметная заработная плата	Тенге					1731151			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8576657				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1324
			Сметная заработная плата	Тенге					2526607			
			РАЗДЕЛ 2. Вентиляция									
			Теплоснабжение калориферов вент.установок П1									
46	78	**Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	30	926,19	55,08	27786	1652	641	25623	57682
			НР - 98%; СП - 8%			849,75	21,78	25493	653		4273	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-305-0212	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м								
		С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
47	79	**С1241-101-0406 241-101-0406 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	м	30	2810,00	--	84300	--	84300	--	91044
			СП - 8%			--	--	--	--		6744	
48	80	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	м трубопровода	30	128,31	1,54	3849	46	70	3658	8108
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	3733	--		601	
			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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	82	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	шт.	2	3744,00	--	7488	--	7488	--	8087
			СП - 8%			--	--	--	--		599	
50	84	С1245-506-0126 245-506-0126 РСНБ РК 2022	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 фланцевый, Kvs 47,5 м³/ч, DN 50**	шт.	1	82295,00	--	82295	--	82295	--	88879
			СП - 8%			--	--	--	--		6584	
51	86	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	88598,00	--	88598	--	88598	--	95686
			СП - 8%			--	--	--	--		7088	
52	88	С1234-303-0413 234-303-0413 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 19 мм диаметром 48 мм**	м	33	1250,00	--	41250	--	41250	--	44550
			СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			--	--	--	--		3300	
53	89	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
			СП - 8%			--	--	--	--		566	
54	90	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	16,96	116,65	3,15	1978	54	809	774	2972
			НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			65,75	0,39	1115	7		220	
			Система П-1									
55	96	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	63,27	9549,61	75,89	604204	4801	424694	173160	839554
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 59,36+3,91* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			2761,32	31,38	174709	1985		62189	
56	97	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	44,77	11282,72	60,21	505127	2695	389244	112006	666503
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 4,9+6,46+32,91+0,5* Состав работ:			2528,22	24,64	113188	1103		49371	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
57	98	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 2,15+5,8* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	7,95	9549,61 2761,32	75,89 31,38	75919 21952	603 249	53364	21758 7814	105491
58	99	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,5+0,62+0,9* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	2,02	9549,61 2761,32	75,89 31,38	19290 5578	153 63	13559	5528 1985	26804
59	100	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 1,6+0,18* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	1,78	9549,61 2761,32	75,89 31,38	16998 4915	135 56	11948	4872 1750	23619
			Теплоснабжение калориферов вент.установок П2									
60	107	С1241-101-0405 241-101-0405 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм** *СП - 8%*	м	30	2211,00 --	-- --	66330 --	-- --	66330	-- 5306	71636
61	110	С1245-405-1502 245-405-1502 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15** *СП - 8%*	шт.	2	3744,00 --	-- --	7488 --	-- --	7488	-- 599	8087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	112	С1242-303-0806 242-303-0806 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	шт.	1	45011,00	--	45011	--	45011	--	48612
			СП - 8%			--	--	--	--		3601	
63	114	С1242-312-0105 242-312-0105 РСНБ РК 2022	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	1	88598,00	--	88598	--	88598	--	95686
			СП - 8%			--	--	--	--		7088	
64	116	С1234-303-0413 234-303-0413 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лет 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 48 мм**	м	33	1250,00	--	41250	--	41250	--	44550
			СП - 8%; *Формула объема = 30.1,1*			--	--	--	--		3300	
65	117	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	10	708,00	--	7080	--	7080	--	7646
			СП - 8%			--	--	--	--		566	
			Система П-2									
66	122	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	49,98	9549,61	75,89	477290	3793	335486	136788	663204
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 43,08+6,9* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			2761,32	31,38	138011	1568		49126	
67	123	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	13,24	11282,72	60,21	149383	797	115112	33124	197107
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 10,09+1,71+1,44* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок			2528,22	24,64	33474	326		14601	
68	124	Е11-200101-0109 1120-0101-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	26,56	11282,72	60,21	299669	1599	230920	66448	395406
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 26,12+0,44* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений			2528,22	24,64	67150	654		29289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
69	125	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 1,8+0,8+2,5* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	5,1	9549,61 2761,32	75,89 31,38	48703 14083	387 160	34233	13958 5013	67674
70	126	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,36+0,47+0,5+0,66+0,79* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	2,78	9549,61 2761,32	75,89 31,38	26548 7676	211 87	18661	7608 2733	36889
71	127	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,97+0,96* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	1,93	9549,61 2761,32	75,89 31,38	18431 5329	147 61	12955	5282 1897	25610
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2841943** **616406**	**17073** **6972**	**2208464** –	**610587** **276203**	**3728732**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				568746				
		Материалы		Тенге				810				
		Всего заработная плата		Тенге					1122			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				566768				
			Накладные расходы	Тенге				774				
			Сметная прибыль	Тенге				45561				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				615081				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1122			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2273197				
		Материалы		Тенге				1640885				
		Всего заработная плата		Тенге					622256			
		Сдача и испытание		Тенге				28637				
			Накладные расходы	Тенге				609813				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				230642				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3113652				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								374
			Сметная заработная плата	Тенге					622256			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3728733				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								375
			Сметная заработная плата	Тенге					623378			
			РАЗДЕЛ 3. В1									
72	142	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 13,42+10,19+3,14* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	26,75	9549,61 2761,32	75,89 31,38	255452 73865	2030 839	179557	73211 26293	354956
73	143	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%;* *Формула объема = 0,3+0,26* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	0,56	9549,61 2761,32	75,89 31,38	5348 1546	43 18	3759	1533 550	7431
74	144	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	0,26	9549,61 2761,32	75,89 31,38	2483 718	20 8	1745	712 256	3450
75	145	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок	м² поверхности воздуховодов	0,49	9549,61 2761,32	75,89 31,38	4679 1353	37 15	3289	1341 482	6502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				267962	2130	188350	76797	372339
								77482	880	--	27581	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				267962				
		Материалы		Тенге				188350				
		Всего заработная плата		Тенге					78362			
		Сдача и испытание		Тенге				3791				
			Накладные расходы	Тенге				76797				
			Сметная прибыль	Тенге				27581				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				372340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					78362			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				372340				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
			Сметная заработная плата	Тенге					78362			
			РАЗДЕЛ 4. В2									
76	156	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	21,78	9549,61	75,89	207991	1652	146197	59609	289008
			НР - 98%; СП - 8%;			2761,32	31,38	60142	683		21408	
			Формула объема = 10,56+3,36+5,36+2,5									
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
77	157	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,3	9549,61	75,89	2865	22	2015	821	3981
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	828	9		295	
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
78	158	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,26	9549,61	75,89	2483	20	1745	712	3450
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	718	8		256	
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
79	159	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,2	9549,61	75,89	1910	15	1343	547	2654
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	552	6		197	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**215249**	**1709**	**151300**	**61689**	**299093**
								62240	**706**	**--**	**22156**	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				**215249**				
		Материалы		Тенге				**151297**				
		Всего заработная плата		Тенге					**62946**			
		Сдача и испытание		Тенге				**3045**				
			Накладные расходы	Тенге				**61689**				
			Сметная прибыль	Тенге				**22156**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**299094**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
			Сметная заработная плата	Тенге					**62946**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**299094**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**38**
			Сметная заработная плата	Тенге					**62946**			
			РАЗДЕЛ 5. ВЗ									
80	**170**	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**25,16**	**9549,61**	**75,89**	**240268**	**1910**	**168883**	**68859**	**333857**
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 19,3+3,36+2,5*			**2761,32**	**31,38**	**69475**	**790**		**24730**	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
81	**171**	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**0,26**	**9549,61**	**75,89**	**2483**	**20**	**1745**	**712**	**3450**
			НР - 98%; СП - 8%			**2761,32**	**31,38**	**718**	**8**		**256**	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
82	**172**	**Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м² поверхности воздуховодов**	**0,26**	**9549,61**	**75,89**	**2483**	**20**	**1745**	**712**	**3450**
			НР - 98%; СП - 8%			**2761,32**	**31,38**	**718**	**8**		**256**	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
83	173	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,9	9549,61	75,89	8595	68	6042	2463	11943
			НР - 98%; СП - 8%;			2761,32	31,38	2485	28		885	
			Формула объема = 0,65+0,25									
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				253829	2018	178415	72746	352700
								73396	834	--	26127	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				253829				
		Материалы		Тенге				178415				
		Всего заработная плата		Тенге					74230			
		Сдача и испытание		Тенге				3591				
			Накладные расходы	Тенге				72746				
			Сметная прибыль	Тенге				26127				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				352702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					74230			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				352702				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								44
			Сметная заработная плата	Тенге					74230			
					РАЗДЕЛ 6. В4							
84	184	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	7,02	9549,61	75,89	67038	532	47122	19213	93151
			НР - 98%; СП - 8%;			2761,32	31,38	19384	220		6900	
			Формула объема = 0,6+3,92+2,5									
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
85	185	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Отводы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,3	9549,61	75,89	2865	22	2015	821	3981
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	828	9		295	
			Состав работ:									
			1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки									
			2. Установка и заделка креплений									
			3. Подъем блоков и временная их подвеска									
			4. Установка блоков в проектное положение									
			5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	186	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,28	9549,61	75,89	2674	21	1880	766	3716
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	773	9		275	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
87	187	Е11-200101-0102 1120-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Тройники класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м² поверхности воздуховодов	0,49	9549,61	75,89	4679	37	3289	1341	6502
			НР - 98%; СП - 8%			2761,32	31,38	1353	15		482	
			Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				77256	612	54306	22141	107350
								22338	253	--	7952	
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				77256				
		Материалы		Тенге				54303				
		Всего заработная плата		Тенге					22591			
		Сдача и испытание		Тенге				1093				
			Накладные расходы	Тенге				22141				
			Сметная прибыль	Тенге				7952				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				107349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					22591			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				107349				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
			Сметная заработная плата	Тенге					22591			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								13436875
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3295436				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					220804			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					92678			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5782760		
			- Накладные расходы	Тенге							3142544	
			- Сметная прибыль	Тенге							995322	
			итого		13 436 875							
			временные	1,50%	201 553							
			итого с временными		**13 638 428**							
			зимние	0,70%	95 469							
			Итого с зимними		**13 733 897**							
			непредвиденные	2%	274 678							
			Итого с непредвид		**14 008 575**							
			на 2022год-15%	15%	2 101 286							
			на 2023год-85%	85%	11 907 289							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			на 2022год-15%, К=1	100%	2 101 286								
			НДС на 2022год, -12%	12%	252 154								
			Итого на 2022год		**2 353 441**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	12 443 759								
			НДС на 2023год, -12%	12%	1 493 251								
			Итого на 2023год		**13 937 010**								
			НДС 12%	12%	1 745 405								
			Всего		**16 290 450**								
			тендерная скидка	5%	814 523								
			Итого со скидкой		**15 475 928**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС"-Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ашысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ашысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Водопровод и канализация**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №21
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. Сеть хоз-противопожарного водопровода В1 и В2										
			Трубопроводы										
1	1	**Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	4		2723,36	31,61	10893	126	79	10476	23079
			НР - 98%; СП - 8%				2671,92	0,57	10688	2		1710	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:										
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м									
		С1261-301-0191	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										
2	2	**С1241-205-1304 241-205-1304 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х3,7 мм**	м	3,96		527,00	–	2087	–	2087	–	2254
			СП - 8%; *Формула объема 4 0,99*				–	–	–	–		167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	**Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 32 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**6**	**2446,88**	**26,61**	**14681**	**159**	**15**	**14219**	**31212**
			НР - 98%; СП - 8%			**2417,77**	**0,38**	**14507**	**2**		**2312**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт,								
			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									
4	4	**С1241-205-1303 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**	**5,94**	**360,00**	**--**	**2138**	**--**	**2138**	**--**	**2309**
			СП - 8%; *Формула объема = 6.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**171**	
5	5	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 25 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**7**	**2240,73**	**22,40**	**15685**	**157**	**17**	**15202**	**33358**
			НР - 98%; СП - 8%			**2215,83**	**0,24**	**15511**	**2**		**2471**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт,								
			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									
6	6	**С1241-205-1302 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**	**6,93**	**259,00**	**--**	**1795**	**--**	**1795**	**--**	**1939**
			СП - 8%; *Формула объема = 7.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	7	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	**м трубопровода**	**98**	**2075,24**	**18,47**	**203374**	**1810**	**394**	**197159**	**432576**
			НР - 98%; СП - 8%			**2052,75**	**0,14**	**201170**	**14**		**32043**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт,								
			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									
8	8	**С1241-205-1301 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	**97,02**	**157,00**	**--**	**15232**	**--**	**15232**	**--**	**16451**
			СП - 8%, *Формула объема = 98.0,99*			**--**	**--**	**--**	**--**		**1219**	
9	9	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**115**	**128,31**	**1,54**	**14756**	**177**	**270**	**14023**	**31081**
			НР - 98%; СП - 8%; *Формула объема = 6+7+98+4*			**124,43**	**--**	**14309**	**--**		**2302**	
			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									
10	10	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,115**	**90281,17**	**--**	**10382**	**--**	**276**	**10005**	**22018**
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема (6+7+98+4)*0,001*			**87879,60**	**--**	**10106**	**--**		**1631**	
			Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
11	11	С1241-208-2504 241-208-2504 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	шт.	2	152,00	--	304	--	304	--	328
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
12	12	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	шт.	43	23,00	--	989	--	989	--	1068
			СП - 8%			--	--	--	--		79	
13	13	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
14	14	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	45	37,00	--	1665	--	1665	--	1798
			СП - 8%			--	--	--	--		133	
15	15	С1241-209-2007 241-209-2007 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32x25x25 мм**	шт.	1	158,00	--	158	--	158	--	171
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
16	16	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм**	шт.	1	138,00	--	138	--	138	--	149
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
17	17	С1241-210-1006 241-210-1006 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 40x32 мм**	шт.	1	69,00	--	69	--	69	--	75
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
18	18	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"**	шт.	30	374,00	--	11220	--	11220	--	12118
			СП - 8%			--	--	--	--		898	
19	19	С1241-221-0105 241-221-0105 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм**	шт.	4	35,00	--	140	--	140	--	151
			СП - 8%			--	--	--	--		11	
20	20	С1241-221-0104 241-221-0104 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм**	шт.	6	17,00	--	102	--	102	--	110
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
21	21	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	7	12,00	--	84	--	84	--	91
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
22	22	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	98	8,00	--	784	--	784	--	847
			СП - 8%			--	--	--	--		63	
23	23	С1241-211-1104 241-211-1104 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	шт.	1	83,00	--	83	--	83	--	90
			СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	С1241-211-1103 241-211-1103 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	шт.	2	55,00	--	110	--	110	--	119
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
25	25	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.	2	28,00	--	56	--	56	--	60
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
26	26	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	25	18,00	--	450	--	450	--	486
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				307485	2429	38765	261084	614057
								266291	20	--	45488	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				48096				
		Материалы		Тенге				276				
		Всего заработная плата		Тенге					10106			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37714				
			Накладные расходы	Тенге				10005				
			Сметная прибыль	Тенге				4650				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				62751				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
			Сметная заработная плата	Тенге					10106			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				259389				
		Материалы		Тенге				775				
		Всего заработная плата		Тенге					256205			
			Накладные расходы	Тенге				251079				
			Сметная прибыль	Тенге				40838				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				551306				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
			Сметная заработная плата	Тенге					256205			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				614057				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
			Сметная заработная плата	Тенге					266311			
			РАЗДЕЛ 2. Водопровод противопожарный В2									
27	38	Е11-160301-0206 1116-0301-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	69	4302,19	55,08	296851	3801	234417	58933	384246
			НР - 98%, СП - 8%			849,75	21,78	58633	1503		28463	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
28	40	С1242-101-0301 242-101-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	17163,00	--	34326	--	34326	--	37072
			СП - 8%			--	--	--	--		2746	
29	41	С1241-116-1007 241-116-1007 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	6	9594,00	--	57564	--	57564	--	62169
			СП - 8%			--	--	--	--		4605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	42	С1245-405-0203 245-405-0203 РСНБ РК 2022	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50**	комплект	2	9466,00	--	18932	--	18932	--	20447
			СП - 8%			--	--	--	--		1515	
			Пожарный кран 5-шт									
31	43	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран	10	41036,00	174,49	410360	1745	390953	17886	462506
			НР - 98%, СП - 8%,			1766,23	58,87	17662	589		34260	
			Формула объема (2)Х5									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1244-401-0101	Головка для присоединения ГОСТ Р 53279-2009 ГР-50	шт,								
			ДОБАВЛЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007 { на ед.изм. =20 }	200 (м)								
			Состав работ:									
			1. Установка пожарных кранов									
			2. Сборка и укладка пожарного рукава									
32	49	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	0,9	708,00	--	637	--	637	--	688
			СП - 8%;			--	--	--	--		51	
			Формула объема (0.09.2)Х5									
33	50	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/**	кг	46	708,00	--	32568	--	32568	--	35173
			СП - 8%;			--	--	--	--		2605	
			Формула объема 46.1									
34	51	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м²	12,3	116,65	3,15	1435	39	587	561	2156
			НР - 69%, СП - 8%			65,75	0,39	809	5		160	
			Состав работ:									
			1. Подготовка окрасочных агрегатов									
			2. Приготовление грунтовочных составов									
			3. Огрунтовка поверхности									
			4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
			5. Контроль качества									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				852673	5585	769984	77380	1004457
								77104	2097	--	74405	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				145462				
			Материалы	Тенге				587				
			Всего заработная плата	Тенге					814			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				144027				
			Накладные расходы	Тенге				561				
			Сметная прибыль	Тенге				11682				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				157705				
			Сметная заработная плата	Тенге					814			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				707211				
			Материалы	Тенге				625371				
			Всего заработная плата	Тенге					78387			
			Накладные расходы	Тенге				76819				
			Сметная прибыль	Тенге				62723				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				846753				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					78387			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1004458				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					79201			
			РАЗДЕЛ 3. Водопровод горячего водоснабжения Т3									
35	59	**Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 25 мм.Прокладка**	м трубопровода	65	2249,90	22,40	146244	1456	759	141164	310400
			НР - 98%; СП - 8%			2215,83	0,24	144029	16		22992	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									
36	60	**С1241-205-2201 241-205-2201 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	м	64,35	314,00	--	20206	--	20206	--	21822
			СП - 8%; *формула объема 65.0.99*			--	--	--	--		1616	
37	61	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода	54	2075,24	18,47	112063	998	216	108639	238358
			НР - 98%, СП - 8%			2052,75	0,14	110849	8		17656	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.								
			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									
38	62	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	м	53,46	273,00	--	14595	--	14595	--	15763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%; *Формула объема 54.0,99*			--	--	--	--		1168	
39	63	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	119	128,31	1,54	15269	183	279	14511	32162
			ПР - 98%, СП - 8%; *Формула объема 65 54* 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			124,43	--	14807	--		2382	
40	64	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,119	90281,17	--	10743	--	285	10353	22784
			ПР - 99%, СП - 8%, *Формула объема (65 54).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 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции			87879,60	--	10458	--		1688	
41	65	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20**	шт.	36	23,00	--	828	--	828	--	894
			СП - 8%			--	--	--	--		66	
42	66	С1241-209-2001 241-209-2001 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x20 мм**	шт.	15	138,00	--	2070	--	2070	--	2236
			СП - 8%			--	--	--	--		166	
43	67	С1241-209-1902 241-209-1902 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	шт.	3	55,00	--	165	--	165	--	178
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
44	68	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	шт.	24	37,00	--	888	--	888	--	959
			СП - 8%			--	--	--	--		71	
45	69	С1241-210-1001 241-210-1001 РСНБ РК 2022	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм**	шт.	3	28,00	--	84	--	84	--	91
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
46	70	С1241-219-0101 241-219-0101 РСНБ РК 2022	**Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	12	53,00	--	636	--	636	--	687

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		51	
47	71	С1241-211-1802 241-211-1802 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	40	374,00	--	14960	--	14960	--	16157
			СП - 8%			--	--	--	--		1197	
48	72	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	17	18,00	--	306	--	306	--	330
			СП - 8%			--	--	--	--		24	
49	73	С1241-211-1102 241-211-1102 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	шт.	17	28,00	--	476	--	476	--	514
			СП - 8%			--	--	--	--		38	
50	74	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	шт.	65	8,00	--	520	--	520	--	562
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
51	75	С1241-221-0103 241-221-0103 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	шт.	54	12,00	--	648	--	648	--	700
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
52	80	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	33	938,24	109,00	30962	3597	12626	12480	46917
			ПР - 76%, СП - 8%; Формула объема 18 15			446,64	50,95	14739	1681		3475	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
53	81	С1234-303-0209 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	19,8	289,00	--	5722	--	5722	--	6180
			СП - 8%; Формула объема 18.1.1			--	--	--	--		458	
54	82	С1234-303-0207 234-303-0207 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 20 мм**	м	16,5	225,00	--	3713	--	3713	--	4010
			СП - 8%; Формула объема 15.1.1			--	--	--	--		297	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				381098	6234	79982	287147	721704
								294882	1705	--	53459	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				107522				
		Материалы		Тенге				12912				
		Всего заработная плата		Тенге					26878			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				65817				
			Накладные расходы	Тенге				22833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				10429				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				140784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
			Сметная заработная плата	Тенге					26878			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				273576				
		Материалы		Тенге				1254				
		Всего заработная плата		Тенге					269709			
			Накладные расходы	Тенге				264314				
			Сметная прибыль	Тенге				43030				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				580920				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141
			Сметная заработная плата	Тенге					269709			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				721704				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								157
			Сметная заработная плата	Тенге					296587			
			РАЗДЕЛ 4. Водопровод горячей воды (циркуляционный),Т4									
55	83	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа,наружный диаметр до 20 мм.Прокладка**	м трубопровода	34	2075,24	18,47	70558	628	136	68402	150077
			НР - 98%; СП - 8%			2052,75	0,14	69794	5		11117	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
		С1241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.								
			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									
56	84	**С1241-205-2101 241-205-2101 РСНБ РК 2022**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	м	33,66	273,00	--	9189	--	9189	--	9924
			СП - 8%; *Формула объема = 34,0,99*			--	--	--	--		735	
57	85	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	34	128,31	1,54	4363	52	80	4146	9190
			НР - 98%; СП - 8%			124,43	--	4231	--		681	
			Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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									
58	86	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм.Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%;* *Формула объема = (34).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 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции	км трубопровода	0,034	90281,17 87879,60	-- --	3070 2988	-- --	82	2958 482	6510
59	87	С1241-208-2501 241-208-2501 РСНБ РК 2022	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20** *СП - 8%*	шт.	6	23,00 --	-- --	138 --	-- --	138	-- 11	149
60	88	С1241-209-1901 241-209-1901 РСНБ РК 2022	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	5	37,00 --	-- --	185 --	-- --	185	-- 15	200
61	89	С1241-211-1101 241-211-1101 РСНБ РК 2022	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная** *СП - 8%*	шт.	9	18,00 --	-- --	162 --	-- --	162	-- 13	175
62	90	С1241-221-0102 241-221-0102 РСНБ РК 2022	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм** *СП - 8%*	шт.	34	8,00 --	-- --	272 --	-- --	272	-- 22	294
63	91	С1242-301-1202 242-301-1202 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** *СП - 8%*	шт.	3	1247,00 --	-- --	3741 --	-- --	3741	-- 299	4040
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				91678 77013	680 5	13985 --	75506 13375	180559
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16757				
		Материалы		Тенге				82				
		Всего заработная плата		Тенге					2988			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13687				
			Накладные расходы	Тенге				2958				
			Сметная прибыль	Тенге				1577				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21292				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					2988			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				74921				
		Материалы		Тенге				217				
		Всего заработная плата		Тенге					74030			
			Накладные расходы	Тенге				72548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				11798				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				159267				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
			Сметная заработная плата	Тенге					74030			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				180559				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
			Сметная заработная плата	Тенге					77018			
			РАЗДЕЛ 5. Насосная станция для против.водопровода									
			Водомерный узел 2 гор.воды из теплового пункта -1шт									
64	125	**Е11-160901-0101 1116-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	1	**31135,01**	**664,44**	**31135**	**665**	**15133**	**15201**	**50043**
			НР - 98%, СП - 8%			**15337,40**	**173,83**	**15337**	**174**		**3707**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект								
		С1261-301-0513	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт,								
		С1261-701-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт,								
			Состав работ: 1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке 2. Установка креплений 3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке 4. Установка манометров 5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества									
65	126	**С1244-301-0401 244-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 2,5 м³/ч, Tmax 30°С**	**шт.**	1	**25295,00**	**--**	**25295**	**--**	**25295**	**--**	**27319**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2024**	
66	129	**С1242-207-4301 242-207-4301 РСНБ РК 2022**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	1	**1797,00**	**--**	**1797**	**--**	**1797**	**--**	**1941**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
67	130	**С1241-101-0201 241-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,562**	**597,00**	**--**	**336**	**--**	**336**	**--**	**363**
			СП - 8%; *Формула объема 0,207 · 0,155 · 0,2*			**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
68	131	**С1241-101-0208 241-101-0208 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	1	1969,00	--	1969	--	1969	--	**2127**
			СП - 8%			--	--	--	--		158	
69	132	**С1242-301-1201 242-301-1201 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	1	**1051,00**	**--**	**1051**	**--**	**1051**	**--**	**1135**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	133	С1261-301-0260 261-301-0260 РСНБ РК 2022 прим	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	2	130,00	--	260	--	260	--	281
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
71	134	С1261-301-0257 261-301-0257 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	2	51,00	--	102	--	102	--	110
			СП - 8%			--	--	--	--		8	
72	135	С1241-113-0106 241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	931,00	--	1862	--	1862	--	2011
			СП - 8%			--	--	--	--		149	
73	136	519-101-0101 519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	--	223960	--		--	223960
						--	--	--	--	223960	--	
74	137	С1242-404-0101 242-404-0101 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	8267,00	--	8267	--	8267	--	8928
			СП - 8%			--	--	--	--		661	
75	138	С1245-405-0203 245-405-0203 РСНБ РК 2022	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 50	комплект	2	9466,00	--	18932	--	18932	--	20447
			СП - 8%			--	--	--	--		1515	
76	139	519-101-0101 519-101-0101 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	223960,00	--	223960	--		--	223960
						--	--	--	--	223960	--	
77	140	С1241-114-0105 241-114-0105 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 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	711,00	--	1422	--	1422	--	1536
			СП - 8%			--	--	--	--		114	
78	141	С1241-116-1007 241-116-1007 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной из нержавеющей стали PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	9594,00	--	38376	--	38376	--	41446
			СП - 8%			--	--	--	--		3070	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				578724	665	114802	15201	605607
								15337	174	447920	11682	
		Стоимость оборудования		Тенге				447920				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				447920				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				99669				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				99669				
			Сметная прибыль	Тенге				7975				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				107644				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				31135				
		Материалы		Тенге				15133				
		Всего заработная плата		Тенге					15511			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				15201				
			Сметная прибыль	Тенге				3707				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				50043				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					15511			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				605607				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
			Сметная заработная плата	Тенге					15511			
			РАЗДЕЛ 6.Сеть канализации К1									
			Трубопроводы									
79	153	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм.Прокладка**	м трубопровода	88	1153,69	4,80	101525	423	650	98576	216109
			НР - 98%; СП - 8%			1141,50	1,54	100452	136		16008	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
80	154	**С1241-203-0107 241-203-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм**	м	87,824	1784,00	--	156678	--	156678	--	169212
			СП - 8%; *Формула объема = 88,0,998*			--	--	--	--		12534	
81	155	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм.Прокладка**	м трубопровода	54	1195,13	1,97	64537	106	148	63033	137776
			НР - 98%; СП - 8%			1190,43	0,67	64283	36		10205	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
82	156	**С1241-203-0101 241-203-0101 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм**	м	53,892	314,00	--	16922	--	16922	--	18276
			СП - 8%; *Формула объема = 54,0,998*			--	--	--	--		1354	
			Фитинги									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	157	С1241-208-3603 241-208-3603 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	319,00	--	1276	--	1276	--	1378
			СП - 8%			--	--	--	--		102	
84	158	С1241-208-3601 241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой,DN 50	шт.	25	94,00	--	2350	--	2350	--	2538
			СП - 8%			--	--	--	--		188	
85	159	С1241-208-3503 241-208-3503 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	31	260,00	--	8060	--	8060	--	8705
			СП - 8%			--	--	--	--		645	
86	160	С1241-208-3501 241-208-3501 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	79,00	--	948	--	948	--	1024
			СП - 8%			--	--	--	--		76	
87	161	С1241-209-2406 241-209-2406 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	488,00	--	2440	--	2440	--	2635
			СП - 8%			--	--	--	--		195	
88	162	С1241-209-2401 241-209-2401 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	147,00	--	2205	--	2205	--	2381
			СП - 8%			--	--	--	--		176	
89	163	С1241-209-2506 241-209-2506 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	18	583,00	--	10494	--	10494	--	11334
			СП - 8%			--	--	--	--		840	
90	164	С1241-209-2501 241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	162,00	--	648	--	648	--	700
			СП - 8%			--	--	--	--		52	
91	165	С1241-209-2504 241-209-2504 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	488,00	--	1952	--	1952	--	2108
			СП - 8%			--	--	--	--		156	
92	166	С1241-212-0402 241-212-0402 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	797,00	--	1594	--	1594	--	1722
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
93	167	С1241-212-0404 241-212-0404 РСНБ РК 2022	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100x50x100 мм	шт.	2	463,00	--	926	--	926	--	1000
			СП - 8%			--	--	--	--		74	
94	168	С1241-210-1102 241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	6	176,00	--	1056	--	1056	--	1140
			СП - 8%			--	--	--	--		84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
95	169	С1241-216-0203 241-216-0203 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 100 мм**	шт.	59	212,00	--	12508	--	12508	--	13509
			СП - 8%			--	--	--	--		1001	
96	170	С1241-216-0201 241-216-0201 РСНБ РК 2022	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром (клипса) 50 мм**	шт.	36	65,00	--	2340	--	2340	--	2527
			СП - 8%			--	--	--	--		187	
97	171	Е11-160201-0202 1116-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	м трубопровода	12	19528,14	73,45	234338	881	215324	18084	272616
			НР - 98%, СП - 8%			1511,11	26,69	18133	320		20194	
			Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода на герметичность									
98	172	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой,с крышкой DN 100**	шт.	1	846,00	--	846	--	846	--	914
			СП - 8%			--	--	--	--		68	
99	173	С1241-220-0204 241-220-0204 РСНБ РК 2022	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	7	846,00	--	5922	--	5922	--	6396
			СП - 8%			--	--	--	--		474	
100	174	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы.Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м трубопровода	10	938,24	109,00	9382	1091	3825	3782	14217
			НР - 76%, СП - 8%			446,64	50,95	4466	510		1053	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019	м								
			Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
101	175	С1234-303-0324 234-303-0324 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 114 мм**	м	11	1868,00	--	20548	--	20548	--	22192
			СП - 8%; *Формула объема = 10.1,1*			--	--	--	--		1644	
102	176	Е11-170101-0112 1117-0101-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	26495,69	106,03	52991	212	49678	3144	60626
			НР - 98%; СП - 8%			1550,36	53,72	3101	107		4491	
			Состав работ: 1. Установка санитарных приборов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
103	177	Е11-170101-0111 1117-0101-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	2	13143,46	49,86	26287	100	24382	1817	30353
			НР - 98%, СП - 8%			902,74	24,55	1805	49		2248	
			Состав работ: 1. Установка санитарных приборов 2. Установка и заделка кронштейнов 3. Присоединение приборов к трубопроводам									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				738773	2813	543720	188436	1001388
								192240	1158	--	74177	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				259095				
		Материалы		Тенге				3826				
		Всего заработная плата		Тенге					4976			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				249713				
			Накладные расходы	Тенге				3782				
			Сметная прибыль	Тенге				21031				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				283908				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					4976			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				479678				
		Материалы		Тенге				290181				
		Всего заработная плата		Тенге					188422			
			Накладные расходы	Тенге				184654				
			Сметная прибыль	Тенге				53146				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				717478				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
			Сметная заработная плата	Тенге					188422			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1001386				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
			Сметная заработная плата	Тенге					193398			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4127771
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				922867				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					18406			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5159			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1561241		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						447920		
			- Накладные расходы	Тенге							904754	
			- Сметная прибыль	Тенге							272586	
			итого		########							
			временные	1,50%	55 198							
			итого с временными		**4 182 969**							
			зимние	0,70%	26 145							
			Итого с зимними		4 209 114							
			непредвиденные	2%	75 224							
			Итого с непредвид		**4 284 338**							
			на 2022год-15%	15%	642 651							
			на 2023год-85%	85%	3 641 687							
			на 2022год-15%, К=1	100%	642 651							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС на 2022год, -12%	12%	77 118								
			Итого на 2022год		**719 769**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	########								
			НДС на 2023год, -12%	12%	456 691								
			Итого на 2023год		**4 262 451**								
			НДС 12%	12%	533 809								
			Всего		**4 982 219**								
			тендерная скидка	5%	249 111								
			Итого со скидкой		4 733 108								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Сламбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Наружные сети водопровод и канализации. НВК**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №22
за июнь месяц 2024 год

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			РАЗДЕЛ 1.Водопровод										
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	**Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³**	**м³ грунта**	**405,35**		**263,19**	**263,19**	**106684**	**106684**	**--**	**19797**	**136599**
			НР - 72% СП - 8%				--	67,84	--	27499		10118	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ										
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**	**12,1605**		**3043,66**	--	**37012**	--	--	**26649**	**68754**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 405,35.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			3043,66	--	37012	--		5093	
3	3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м³	27,34	1323,75	--	36191	--	--	26058	67229
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1323,75	--	36191	--		4980	
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м³	309,781	54,62	54,62	16920	16921	--	3665	22233
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	16,43	--	5090		1648	
5	5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	309,781	246,46	117,45	76349	36383	--	40708	126422
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			129,01	53,50	39965	16573		9365	
6	6	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м³	309,781	115,51	97,84	35783	30309	960	8795	48143
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			14,57	24,86	4514	7701		3566	
7	7	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Разравнивание лишнего грунта на территории**	м³	18,3	46,83	46,83	857	857	--	186	1126
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	14,08	--	258		83	
			Трубопроводы									
8	8	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,6	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 /75/мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,116	351154,87	159922,47	40734	18551	--	27756	73969

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%;			191232,40	50460,52	22183	5853		5479	
			Формула объема = 116.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									
9	10	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,5036	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 /63/мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0409	294735,99	134228,26	12055	5490	--	8214	21891
			НР - 99%; СП - 8%;			160507,73	42353,20	6565	1732		1621	
			Формула объема = 40,9.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									
10	12	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=0,1854	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 /25х2,3 мм/мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0152	108506,85	49416,04	1649	751	--	1124	2995
			НР - 99%; СП - 8%;			59090,81	15592,30	898	237		222	
			Формула объема = 15,2.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ:									
			1. Раскладка полимерных труб с колес									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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									
11	18	Е11-220901-0102 1122-0901-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2895,26	130,80	2895	131	307	2493	5819
			НР - 99%; СП - 8%			2457,30	61,14	2457	61		431	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт,								
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
12	20	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1795,47	43,60	1795	43	162	1594	3660
			НР - 99%; СП - 8%			1590,02	20,38	1590	20		271	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт,								
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
13	23	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	4	1642,77	157,41	6571	630	--	5884	13451
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 2+2*			1485,36	0,41	5941	2		996	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
14	26	**Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	1	1579,07	125,75	1579	125	--	1439	3260
			НР - 99%; СП - 8%			1453,32	0,41	1453	--		241	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
15	28	**Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0,0093	1480478,41	693862,98	13768	6453	229	9122	24721
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (4,2+3,1+2).0,001*			761887,30	228887,31	7086	2129		1831	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
			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									
16	33	**Е11-221201-0102 1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	3	1250,39	68,23	3751	205	184	3329	7646
			НР - 99%; СП - 8%			1120,78	--	3362	--		566	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	35	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка**	фланец	3	853,06	45,49	2559	136	84	2316	5265
			НР - 99%; СП - 8%			779,67	--	2339	--		390	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
18	37	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	7	1642,77	157,41	11499	1102	--	10296	23539
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 4+3*			1485,36	0,41	10398	3		1744	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0277	Фасонные части	шт,								
			Состав работ: 1. Строповка и опускание фасонных частей в траншею 2. Установка и фиксация на центраторе сварочного оборудования 3. Обработка торцов 4. Прогрев обработанных торцов 5. Охлаждение стыков под давлением гидравлической системы 6. Визуальный осмотр и проверка сваренных швов 7. Освобождение из зажимов свариваемых частей									
			Гильза									
19	40	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0015	702562,01	340851,90	1054	512	--	683	1876
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,3.5.0,001*			361710,11	98360,44	543	148		139	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			9. Укладка звеньев труб на основание с подбивкой грунта 10. Выверка уложенного трубопровода									
20	42	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,0003	585258,12	266537,45	176	80	--	120	319
			НР - 99%; СП - 8%;			318720,67	84100,87	96	25		24	
			Формула объема = 0,3.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									
21	44	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0,00212	1480478,41	693862,98	3139	1471	53	2079	5636
			НР - 99%; СП - 8%;			761887,30	228887,31	1615	485		417	
			Формула объема = (1,7+0,42).0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т								
		С1261-301-0282	Фланцы стальные	шт,								
			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									
			Опора бетонная под задвижку -3шт									
22	47	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³.Устройство**	м³	0,129	32415,86	1379,18	4182	178	3153	840	5424
			НР - 91%; СП - 8%;			6599,82	554,55	851	72		402	
			Формула объема = (0,043)X3									
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
23	50	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Устройство песчаного основания**	м³	5,163	4339,13	251,41	22403	1298	12864	8523	33401
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,3.0,1.172,1* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			1596,22	71,33	8241	368		2474	
24	51	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	1,062	246,46	117,45	262	125	--	140	434
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 3,54.0,3* Состав работ: 1. Уплотнение грунта			129,01	53,50	137	57		32	
25	54	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-1,МС-3,МС-5,МС-7)**	т стальных элементов	0,0714	1144235,17	9861,06	81698	704	74300	8076	96956
			НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема = (8.1,94+12.2,01+8.1,63+12.1,56).0,001* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			93753,83	2099,10	6694	150		7182	
			Колодец диам.1500мм-2шт									
26	55	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,68	33307,39	13384,03	122571	49254	15497	78166	216796
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,38.2+0,4.4+0,32.2+0,27.2+0,02.2+0,05.2*			15711,97	5743,40	57820	21136		16059	
		С1211-201-0306	ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ: Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³								
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
			Футляр									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	73	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,6	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 /75/мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,008	351154,87	159922,47	2809	1280	--	1914	5101
			НР - 99%; СП - 8%;			191232,40	50460,52	1530	404		378	
			Формула объема = 8.0,001									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	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									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				646945	279673	107793	299966	1022665
								259481	90003	--	75752	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				646945				
		Материалы		Тенге				107793				
		Всего заработная плата		Тенге					349484			
			Накладные расходы	Тенге				299966				
			Сметная прибыль	Тенге				75752				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1022663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
			Сметная заработная плата	Тенге					349484			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1022663				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
			Сметная заработная плата	Тенге					349484			
			РАЗДЕЛ 2.Канализация									
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
28	75	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" сковшом вместимостью 0,5 м³**	м³ грунта	204,5	263,19	263,19	53822	53822	--	9988	68914
			НР - 72%; СП - 8%			--	67,84	--	13873		5104	
			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	13
29	76	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м³ грунта	6,135	3043,66	--	18673	--	--	13444	34687
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 204,5.0,03* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки			3043,66	--	18673	--		2569	
30	77	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м³	39,3	1323,75	--	52023	--	--	37457	96638
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости			1323,75	--	52023	--		7158	
31	78	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	м³	138,32	54,62	54,62	7555	7555	--	1636	9927
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	16,43	--	2273		736	
32	79	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнениепневматическими трамбовками**	м³ уплотненного грунта	138,32	246,46	117,45	34090	16246	--	18177	56448
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта			129,01	53,50	17845	7400		4181	
33	80	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	м³	138,32	115,51	97,84	15977	13534	428	3927	21496
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Полив водой			14,57	24,86	2015	3439		1592	
34	81	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Разравнивание лишнего грунта натерритории**	м³	27,9	46,83	46,83	1307	1307	--	283	1717
			НР - 72%; СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов			--	14,08	--	393		127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Канализация К1									
35	82	**Е11-231401-0102 1123-1401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	**м трубопровода**	**142,7**	**3281,00**	**25,98**	**468199**	**3707**	**445636**	**20206**	**527478**
			НР - 99%; СП - 8%			**132,14**	**10,89**	**18856**	**1554**		**39073**	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
			Состав работ:									
			1. Перемещение труб и муфт вручную вдоль траншеи									
			2. Опускание труб и муфт в траншею									
			3. Очистка концов труб и установка уплотнительных колец									
			4. Нанесение смазки									
			5. Соединение стыков труб муфтовое									
			6. Укладка труб на основание с выверкой									
			Колодец диам.1000мм-8ШТ									
36	83	**Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м³ конструкций колодца**	**4,72**	**53684,52**	**15355,73**	**253391**	**72479**	**58250**	**151827**	**437636**
			НР - 99%; СП - 8%;			**25987,74**	**6504,00**	**122662**	**30699**		**32417**	
			Формула объема = (0,18+0,24+0,1+0,02+0,05)Х8									
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м³								
		С1261-101-0220	Раствор асбоцементный	м³								
			Состав работ:									
			1. Устройство песчаной подготовки									
			2. Укладка сборной железобетонной плиты днища									
			3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности									
			4. Монтаж сборных железобетонных конструкций									
			5. Заделка труб									
			6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
37	92	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные /Устройство бетонной отмостки из бетона кл.В7,5/. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м³ подстилающего слоя**	**1,69**	**29425,29**	**11,48**	**49729**	**19**	**40389**	**8762**	**63170**
			НР - 94%; СП - 8%			**5515,47**	**--**	**9321**	**--**		**4679**	
			Состав работ:									
			1. Планировка основания									
			2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
			3. Устройство деформационных швов									
			4. Уход за подстилающими слоями									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	93	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3,МС-5,МС-7)**	т стальных элементов	0,41162	1144235,17	9861,06	470990	4059	428340	46557	558951
			НР - 118%; СП - 8%; *Формула объема =* *(8.1,98+32.2,01+30.1,56+74.1,6+102.1,63).0,001* Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов			93753,83	2099,10	38591	864		41404	
39	94	Е11-220501-0408 1122-0501-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 250 мм. Укладка в траншею /Гильза/**	км трубопровода	0,006	1693483,23	1225662,92	10161	7353	--	4622	15965
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,3.20.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			467820,31	310247,50	2807	1861		1183	
		С1261-301-0191	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									
40	96	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство песчаного основания**	м³	4,281	4339,13	251,41	18576	1076	10667	7067	27695
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 0,3.0,1.142,7* Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением			1596,22	71,33	6833	305		2051	
41	97	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею /Футляр/**	км трубопровода	0,016	2045161,35	1535164,02	32723	24562	--	16605	53274
			НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 16.0,001* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:			509997,33	538278,66	8160	8612		3946	
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Раскладка полимерных труб с колес									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			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										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1487216**	**205719**	**983710**	**340558**	**1973996**
									297786	**71273**	--	**146220**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1487216**				
		Материалы		Тенге					**983708**				
		Всего заработная плата		Тенге						**369059**			
			Накладные расходы	Тенге					**340558**				
			Сметная прибыль	Тенге					**146220**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1973994**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**220**
			Сметная заработная плата	Тенге						**369059**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**1973994**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**220**
			Сметная заработная плата	Тенге						**369059**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**2996657**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**557267**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**485392**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**161276**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1091501**		
			- Накладные расходы	Тенге								**640524**	
			- Сметная прибыль	Тенге								**221972**	
			итого		2 996 657								
			временные	1,50%	44 950								
			итого с временными		**3 041 607**								
			зимние	0,70%	21 291								
			Итого с зимними		**3 062 898**								
			непредвиденные	2%	61 258								
			Итого с непредвид		**3 124 156**								
			на 2022год-15%	15%	468 623								
			на 2023год-85%	85%	2 655 533								
			на 2022год-15%, К=1	100%	468 623								
			НДС на 2022год, -12%	12%	56 235								
			Итого на 2022год		**524 858**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	2 775 175								
			НДС на 2023год, -12%	12%	333 021								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого на 2023год		**3 108 196**								
			НДС 12%	12%	389 256								
			Всего		**3 633 054**								
			тендерная скидка	5%	181 653								
			Итого со скидкой		**3 451 401**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Котельная**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №23
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			Земляные работы										
1	1	**Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³**	**м³ грунта**		**34,79196**	**199,17**	**190,71**	**6930**	**6635**	**--**	**1736**	**9360**
			НР - 72%; СП - 8%				**8,46**	**60,86**	**294**	**2117**		**693**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**		**1,07604**	**3043,66**	**--**	**3275**	**--**	**--**	**2358**	**6084**
			НР - 72%; СП - 8%				**3043,66**	**--**	**3275**	**--**		**451**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			Фундамент под БМК										
						Фундаментная плита							
3	3	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м³	5,124		25556,05	1651,33	130949	8461	112612	10710	152992
			НР - 91%; СП - 8%				1927,48	369,48	9876	1893		11333	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки										
4	4	**Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м³	21,133		28735,30	2533,77	607263	53546	489167	70185	731643
			НР - 91%; СП - 8%				3054,46	595,09	64550	12576		54196	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси										
5	5	**С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,0912		331233,00	--	30208	--	30208	--	32625
			СП - 8%				--	--	--	--		2417	
6	6	**С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,063		399352,00	--	25159	--	25159	--	27172
			СП - 8%				--	--	--	--		2013	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									959876
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					77995				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						68642			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						16586			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							657145		
			- Накладные расходы	Тенге								84989	
			- Сметная прибыль	Тенге								71103	
			итого		959 876								
			временные	1,50%	14 398								
			итого с временными		**974 274**								
			зимние	0,70%	6 820								
			Итого с зимними		**981 094**								
			непредвиденные	2%	19 622								
			Итого с непредвид		**1 000 716**								
			на 2022год-15%	15%	150 107								
			на 2023год-85%	85%	850 609								
			на 2022год-15%, К=1	100%	150 107								
			НДС на 2022год, -12%	12%	18 013								
			Итого на 2022год		**168 120**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	888 932								

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС на 2023год, -12%	12%	106 672								
			Итого на 2023год		**995 604**								
			Всего НДС 12%	12%	124 685								
			Всего		**1 163 724**								
			тендерная скидка	5%	58 186								
			Итого со скидкой		**1 105 538**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №24
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в ценах 2022г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			Земляные работы										
1	1	**Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³**	**м³ грунта**		**168,3498942**	**199,17**	**190,71**	**33530**	**32106**	**--**	**8402**	**45288**
			НР - 72%; СП - 8%				**8,46**	**60,86**	**1424**	**10246**		**3355**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										
2	2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 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.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м³ грунта**		**5,2066978**	**3043,66**	**--**	**15847**	**--**	**--**	**11410**	**29438**
			НР - 72%; СП - 8%				**3043,66**	**--**	**15847**	**--**		**2181**	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м³ уплотненного грунта**		**27,6364**	**246,46**	**117,45**	**6811**	**3246**	**--**	**3632**	**11278**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			129,01	53,50	3565	1479		835	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта									
4	4	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	м³ грунта	15,8632936	54,62	54,62	866	867	--	188	1138
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,43	--	261		84	
			Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
5	5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	м³ грунта	6,7985544	1323,75	--	9000	--	--	6480	16718
			НР - 72%; СП - 8%			1323,75	--	9000	--		1238	
			Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
			Трубопровод									
6	6	Е11-240101-0102 1124-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа,температуре до 115°С диаметром труб 70 мм.Прокладка**	км трубопровода	0,14	1505754,49	648933,04	210806	90850	1966	143292	382425
			НР - 99%; СП - 8%			842788,80	191060,47	117990	26748		28328	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Опускание или подъем звеньев труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов									
7	7	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	м	141,4	2431,00	--	343743	--	343743	--	371242
			СП - 8%			--	--	--	--		27499	
8	8	С1222-519-0201 222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,2772	976733,00	--	270750	--	270750	--	292410
			СП - 8%			--	--	--	--		21660	
9	9	С1222-519-0202 222-519-0202 РСНБ РК 2022	**Опоры неподвижные**	т	0,006	976733,00	--	5860	--	5860	--	6329
			СП - 8%			--	--	--	--		469	
10	10	Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Поверхности металлические.Очистка щетками**	м²	94,74	558,69	--	52930	--	--	36522	96609
			НР - 69%; СП - 8%			558,69	--	52930	--		7157	
			Состав работ: 1. Очистка поверхности 2. Контроль качества									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	11	Е11-130301-1705 1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска композицией ОС-51-03**	м²	94,74	1128,95	15,97	106957	1513	95804	6856	122919
			НР - 69%; СП - 8%			101,75	3,14	9640	297		9105	
			Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Нанесение органосиликатной композиции 3. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 4. Контроль качества									
12	13	С1234-202-0101 234-202-0101 РСНБ РК 2022	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	м³	8,959	5580,00	--	49991	--	49991	--	53990
			СП - 8%			--	--	--	--		3999	
13	17	С1241-112-0130 241-112-0130 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм**	шт.	6	807,00	--	4842	--	4842	--	5229
			СП - 8%			--	--	--	--		387	
14	18	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	4	2327,55	130,80	9310	524	623	8324	19044
			НР - 99%; СП - 8%			2040,79	61,14	8163	245		1411	
			Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
15	19	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	2	39658,00	--	79316	--	79316	--	85661
			СП - 8%			--	--	--	--		6345	
16	20	С1242-301-0403 242-301-0403 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	шт.	2	6086,00	--	12172	--	12172	--	13146
			СП - 8%			--	--	--	--		974	
17	21	Е11-221201-0101 1122-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка**	фланец	4	853,06	45,49	3412	182	111	3087	7019
			НР - 99%; СП - 8%			779,67	--	3119	--		520	
			Состав работ: 1. Насадка фланцев на концы труб 2. Приварка фланцев									
18	22	С1241-116-0306 241-116-0306 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	шт.	4	2005,00	--	8020	--	8020	--	8662
			СП - 8%			--	--	--	--		642	
			Дренаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	25	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,005	696166,05	99230,97	3481	496	157	2990	6988
			НР - 99%; СП - 8%			565606,80	38379,60	2828	192		518	
			Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
20	26	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	5,02	1801,00	--	9041	--	9041	--	9764
			СП - 8%			--	--	--	--		723	
21	27	Е11-220601-0301 1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,005	1300465,67	51757,66	6502	259	4240	1984	9165
			НР - 99%; СП - 8%			400551,48	203,80	2003	1		679	
			Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие первым слоем мастики толщиной 3 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Покрытие вторым слоем мастики толщиной 3 мм и стеклохолстом 6. Покрытие третьим слоем мастики толщиной 3 мм 7. Наружная обертка бумагой оберточной									
			Сбросной колодец									
22	28	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,465	34278,29	13384,03	50218	19608	7592	31118	87843
			НР - 99%; СП - 8%			15711,97	5743,40	23018	8414		6507	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
23	31	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1**	шт.	1	35876,00	--	35876	--	35876	--	38746
			СП - 8%			--	--	--	--		2870	
24	32	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	16426,00	--	16426	--	16426	--	17740
			СП - 8%			--	--	--	--		1314	
25	33	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	2	24702,00	--	49404	--	49404	--	53356
			СП - 8%			--	--	--	--		3952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	34	С1225-205-0103 225-205-0103 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	шт.	4	3736,00	--	14944	--	14944	--	16140
			СП - 8%			--	--	--	--		1196	
			Деталь заделки трубопровода									
27	36	Е11-460303-0105 1146-0303-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены и перегородки бетонные.Заделка отверстий,гнезд и борозд площадью до 0,1 м²**	м³ заделки	0,065	196296,13	1750,79	12759	114	5126	6361	20649
			НР - 84%; СП - 8%			115682,34	815,18	7519	53		1530	
			Состав работ: 1. Расчистка отверстий, гнезд и борозд 2. Установка опалубки 3. Укладка бетона 4. Заделка отверстий, гнезд и борозд									
28	37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка**	т фасонных частей	0,02369	1930183,41	693862,98	45726	16437	11240	23237	74480
			НР - 99%; СП - 8%			761887,30	228887,31	18049	5422		5517	
			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									
			Канал лотковый									
29	40	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная.Устройство /ИЗ БЕТОНА В7,5/**	м³	19,47	26693,35	1651,33	519720	32152	450040	40697	605250
			НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	37528	7194		44833	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
30	41	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство**	м³ сборных конструкций	44,427	17980,56	3793,49	798822	168534	348121	402877	1297835
			НР - 118%; СП - 8%			6351,24	1333,75	282167	59255		96136	
			Состав работ: 1. Установка сборных лотковых элементов, плит и опорных подушек 2. Заполнение цементным раствором вертикальных стыков между лотковыми элементами с устройством и разборкой опалубки 3. Покрытие наружных поверхностей каналов битумом за 2 раза									
31	42	С1225-203-0103 225-203-0103 РСНБ РК 2022	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/м²,объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012**	м³	26,87	86601,00	--	2326969	--	2326969	--	2513127
			СП - 8%			--	--	--	--		186158	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	43	С1225-202-1104 225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15,под расчетную нагрузку 8 тс/м²,объемом до 0,5 м³ ГОСТ 13015-2012**	м³	16,965	120138,00	--	2038141	--	2038141	--	2201192
			СП - 8%			--	--	--	--		163051	
33	44	С1225-205-0101 225-205-0101 РСНБ РК 2022	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	шт.	148	1218,00	--	180264	--	180264	--	194685
			СП - 8%			--	--	--	--		14421	
			Монолитные участки									
34	45	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная.Устройство**	м³	1	25556,05	1651,33	25556	1651	21978	2090	29858
			НР - 91%; СП - 8%			1927,48	369,48	1927	369		2212	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
35	46	Е11-061301-0301 1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Лотки в сооружениях.Устройство**	м³	1,5	103332,82	10132,54	154999	15199	56554	81336	255242
			НР - 91%; СП - 8%			55497,31	4089,44	83246	6134		18907	
			Состав работ: 1. Раскрой и установка бревен и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси									
36	47	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,03056	481766,00	--	14723	--	14723	--	15901
			СП - 8%			--	--	--	--		1178	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								9016508
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				679963				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					383738			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					126310			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6464035		
			- Накладные расходы	Тенге							820883	
			- Сметная прибыль	Тенге							667891	
			итого		9 016 508							
			временные	1,50%	135 248							
			итого с временными		**9 151 756**							
			зимние	0,70%	64 062							
			Итого с зимними		**9 215 818**							
			непредвиденные	2%	184 316							
			Итого с непредвид		**9 400 134**							
			на 2022год-15%	15%	1 410 020							
			на 2023год-85%	85%	7 990 114							
			на 2022год-15%, К=1	100%	1 410 020							
			НДС на 2022год, -12%	12%	169 202							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого на 2022год		**1 579 223**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	8 350 100								
			НДС на 2023год, -12%	12%	1 002 012								
			Итого на 2023год		**9 352 112**								
			НДС 12%	12%	1 171 214								
			Всего		**10 931 334**								
			тендерная скидка	5%	546 567								
			Итого со скидкой		**10 384 768**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12, БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». ВЛ-10кВ, КЛ-0,4кВ и наружное освещение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №25
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			Металлопрокат										
1	67	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		457,6	713,70	23,34	326589	10681	174116	104333	465397
			НР - 72%; СП - 8%;				309,86	6,80	141792	3112		34476	
			Формула объема = 260+197,6										
			Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка										
			РАЗДЕЛ 1. КЛ-0,4кВ										
2	69	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³**	м³ грунта		110,7	228,27	228,27	25269	25269	--	5806	33562
			НР - 72%; СП - 8%;				--	72,85	--	8064		2486	
			Формула объема = 77,76+23,94+9										
			Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	70	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м³ грунта	76,8	54,62	54,62	4195	4195	--	909	5512
			НР - 72%; СП - 8%;			--	16,43	--	1262		409	
			Формула объема = 51,84+15,96+9									
			Состав работ:									
			1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
4	76	С1243-113-0650 243-113-0650 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1**	км	0,114	4129839,00	--	470802	--	470802	--	508466
			СП - 8%;			--	--	--	--		37664	
			Формула объема = 114.0,001									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				500266	29464	644918	111048	1012937
								--	9326	--	75035	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				500266				
		Всего заработная плата		Тенге					9326			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				470802				
			Накладные расходы	Тенге				6715				
			Сметная прибыль	Тенге				40559				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				547540				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					9326			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				547540				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
			Сметная заработная плата	Тенге					9326			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1012938
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				141792				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					40145			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					12438			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						644919		
			- Накладные расходы	Тенге							111048	
			- Сметная прибыль	Тенге							75035	
			итого		1 012 938							
			временные	1,50%	15 194							
			итого с временными		**1 028 132**							
			зимние	0,70%	7 197							
			Итого с зимними		**1 035 329**							
			непредвиденные	2%	20 707							
			Итого с непредвид		**1 056 036**							
			на 2022год-15%	15%	158 405							
			на 2023год-85%	85%	897 630							
			на 2022год-15%, К=1	100%	158 405							
			НДС на 2022год, -12%	12%	19 009							
			Итого на 2022год		**177 414**							
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	938 072							
			НДС на 2023год, -12%	12%	112 569							
			Итого на 2023год		**1 050 641**							
			НДС 12%	12%	131 577							
			Всего		**1 228 055**							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			тендерная скидка	5%	61 403								
			Итого со скидкой		**1 166 652**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Авторский надзор:

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Қонаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство спортивного комплекса на 50 мест в с.Ащысай Енбекшиказахского района Алматинской области». Слаботочные сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№108/03/23 от 15.04.2023г.**

Акт приемки выполненных работ №26
за июнь месяц 2024 год

Составлен(а) в текущих ценах 2022 г.

№ п/п	№ позиции по смете	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
							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	13
			РАЗДЕЛ 1. Основное оборудование										
1	4	Прайс лист стр.7	**Кабель UTP/J 5E Cat 305m, 4-пары, TRIDENT ast, EuroLan 100МГц,**	шт		24	400,71	--	9617	--	9617	--	10386
			СП - 8%;				--	--	--	--		769	
			Формула стоимости = 440:1,12.1,02										
2	11	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км		0,44	159942,00	--	70374	--	70374	--	76004
			СП - 8%;				--	--	--	--		5630	
			Формула объема = 440.0,001										
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					79991	--	79991	--	86390
									--	--	--	6399	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					79991				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					79991				
			Сметная прибыль	Тенге					6399				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					86390				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					86390				
			РАЗДЕЛ 2. Оборудование видеонаблюдения										
3	35	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля		810	444,25	186,93	359843	151413	46414	157002	558196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 400+410* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка			200,02	69,19	162016	56044		41351	
4	36	С1243-801-0101 243-801-0101 РСНБ РК 2022	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х0,75 мм2**	км	0,4	150100,00	--	60040	--	60040	--	64843
			СП - 8%; *Формула объема = 400.0,001*			--	--	--	--		4803	
5	37	С1243-304-0102 243-304-0102 РСНБ РК 2022	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,41	159942,00	--	65576	--	65576	--	70822
			СП - 8%; *Формула объема = 410.0,001*			--	--	--	--		5246	
6	38	Е11-210101-0205 1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола**	м	395	298,75	3,49	118006	1378	2137	82472	216515
			НР - 72%; СП - 8%			289,85	0,13	114491	51		16037	
			ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:									
		С1261-301-0191	Трубы полимерные	м								
			Состав работ: 1. Прокладка труб 2. Соединение труб на сварке в раструб 3. Установка протяжных коробок с введением концов труб в коробки 4. Крепление труб 5. Затягивание проволоки 6. Установка на концах труб заглушек									
7	39	С1241-207-0201 241-207-0201 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм**	м	398,95	65,00	--	25932	--	25932	--	28007
			СП - 8%; *Формула объема = 395.1,01*			--	--	--	--		2075	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				629397	152791	200099	239474	938383
								276507	56095	--	69512	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				359843				
		Материалы		Тенге				46413				
		Всего заработная плата		Тенге					218060			
			Накладные расходы	Тенге				157002				
			Сметная прибыль	Тенге				41351				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				558196				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
			Сметная заработная плата	Тенге					218060			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				269554				
		Материалы		Тенге				2137				
		Всего заработная плата		Тенге					114542			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				151548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Накладные расходы	Тенге				82472				
			Сметная прибыль	Тенге				28161				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				380187				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								67
			Сметная заработная плата	Тенге					114542			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				938383				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								185
			Сметная заработная плата	Тенге					332602			
			РАЗДЕЛ 3. Оборудование системы оповещения									
8	51	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля	137	444,25	186,93	60862	25609	7850	26555	94411
			НР - 72%; СП - 8%			200,02	69,19	27403	9479		6994	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
9	52	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	км	0,137	128533,00	--	17609	--	17609	--	19018
			СП - 8%; *Формула объема = 137.0,001*			--	--	--	--		1409	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				78471	25609	25459	26555	113429
						27403		27403	9479	--	8403	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				60862				
		Материалы		Тенге				7850				
		Всего заработная плата		Тенге					36882			
			Накладные расходы	Тенге				26555				
			Сметная прибыль	Тенге				6994				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				94411				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					36882			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				17609				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17609				
			Сметная прибыль	Тенге				1409				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19018				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				113429				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
			Сметная заработная плата	Тенге					36882			
			РАЗДЕЛ 4. Пожарная сигнализация									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	77	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах**	м кабеля	900	444,25	186,93	399825	168237	51570	174447	620217
			НР - 72%; СП - 8%			200,02	69,19	180018	62271		45945	
			Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
11	78	С1243-305-0402 243-305-0402 СпрСЦ 07.2022	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСРВнг(А)-FRLS 2x2x0,80**	км	0,599	355371,00	--	212867	--	212867	--	229896
			СП - 8%; *Формула объема = 599.0,001*			--	--	--	--		17029	
12	79	С1243-304-0131 243-304-0131 СпрСЦ 07.2022	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan F/UTP Cat 5e 4x2x0,52 PVC**	км	0,014	287898,00	--	4031	--	4031	--	4353
			СП - 8%; *Формула объема = 14.0,001*			--	--	--	--		322	
13	80	С1243-802-0102 243-802-0102 РСНБ РК 2022	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2**	км	0,28	128533,00	--	35989	--	35989	--	38868
			СП - 8%; *Формула объема = 280.0,001*			--	--	--	--		2879	
14	81	С1243-142-0103 243-142-0103 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	км	0,007	72340,00	--	506	--	506	--	547
			СП - 8%; *Формула объема = 7.0,001*			--	--	--	--		41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				653218	168237	304963	174447	893881
								180018	62271	--	66216	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				399825				
		Материалы		Тенге				51570				
		Всего заработная плата		Тенге					242289			
			Накладные расходы	Тенге				174447				
			Сметная прибыль	Тенге				45945				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				620217				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					242289			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				253393				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253393				
			Сметная прибыль	Тенге				20271				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				273664				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				893881				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								131
			Сметная заработная плата	Тенге					242289			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								2032083

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					483928				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						346637			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						127845			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							610511		
			- Накладные расходы	Тенге								440476	
			- Сметная прибыль	Тенге								150530	
			итого		2 032 083								
			временные	1,50%	30 481								
			итого с временными		**2 062 564**								
			зимние	0,70%	14 438								
			Итого с зимними		**2 077 002**								
			непредвиденные	2%	41 540								
			Итого с непредвид		**2 118 542**								
			на 2022год-15%	15%	317 781								
			на 2023год-85%	85%	1 800 761								
			на 2022год-15%, К=1	100%	317 781								
			НДС на 2022год, -12%	12%	38 134								
			Итого на 2022год		**355 915**								
			на 2023 к=1,0450539	1,0450539	1 881 892								
			НДС на 2023год, -12%	12%	225 827								
			Итого на 2023год		**2 107 719**								
			НДС 12%	12%	263 961								
			Всего		**2 463 634**								
			тендерная скидка	5%	123 182								
			Итого со скидкой		**2 340 453**								

Подрядчик

ТОО "СМУ ШЫҒЫС" Восточно-Казахстанская область, Зайсанский район, г. Зайсан, ул. Спамбетова, 12. БИН 030 140 000 961

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Абжанов Д.К.

(физические объемы, расценки и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)

Заказчик

Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области" Алматинская область, г.Конаев, ул. Индустриальная, 16/4. БИН 060 140 013 977

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Отдел строительства, коммунальных и сельскохозяйственных объектов

(ознакомлен)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО "ДИАС-Проект", БИН 030 640 000 046

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Кабылан-Эксперт", БИН 060 340 007 781

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Авторский надзор:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Нуралиев Е.А.

(ознакомлен, соответствует ПСД)

Место печати (при наличии)

Уразмаханов Н.А.

(физические объемы и качество выполненных работ подтверждаю)

Место печати (при наличии)