Форма №КС-3

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Талгарского района»

Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-комунального хозяйства от "02" мая 2012 года №170

Подрядчик : ТОО «Асатай»

Наименование строительства, адрес: **: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС Нуринского сельского округа Талгарского района Алматинской области**

СПРАВКА №6
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за май месяц 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
номер		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№40	25.10.2016 г.				
		дополнительное соглашение №2	28.03.2017 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетный месяц без НДС	из графы 1						НДС 12 %	Всего к оплате с НДС
			СМР в базисных ценах 2001 г.	из них			доп. затраты			
				за отчетный месяц	по монтажу оборудо- вания	прочие затраты	на приобретение материалов	др. доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС Нуринского сельского округа Талгарского района Алматинской области	**1 049 936 223,97**	312 500 000,00							37 500 000,00	350 000 000,00
Всего:	**1 049 936 223,97**	**312 500 000,00**							**37 500 000,00**	**350 000 000,00**

Итого к оплате: 350 000 000 (Триста пятьдесят миллионов) тенге 00 тиын

Заказчик: ГУ «Отдел строительства Талгарского района»

И.о. руководителя:
Алиев Ф.Д.

Подрядчик :
ТОО «Асатай»

Директор:
Елубаев Б.Х.

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел строительства Талгарского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Асатай»

Наименование объекта: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС Нуринского сельского округа Талгарского района Алматинской области

Договор №40 от 25.10.2016 г. и дополнительное соглашение №1 от 28.10.2016 г., №2 от 28.03.2017 г.

Акт №6/1
приемки выполненных работ за май 2017 г.
(локальная смета 4-1-1)
Согласно корректировки добавляемый объем работ - Наружные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Строительство ВЛ-10кВ								
1	Ц8-596-5	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой 200 Вт	1775	1397	489	2479675	867975	999946	2,9	5148
		шт		486	107	862650	189925	95	0,626	1111
2	99-1-1(пл)	Светильник "Модуль МК-3, 192 Вт"	1775	22764		40406100				
		шт								
3	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	50	3155,76	1990,26	157788	99513	80609	5,98	299
		опора		985,5	549,9	49275	27495	105	2,29	115
4	Е33-103-3	Установка одностоечных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	102	4836,53	3187,28	493326	325103	252156	9	918
		опора		1476	878,4	150552	89597	105	3,63	370
5	18-4-3008	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	756	540		408240				

6	18-4-3042	Изоляторы штыревые SDI37	шт	940	2003		1882820				
7	1-4-241	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150	шт	705	3630		2559150				
8	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт	3600	454		1634400				
9	18-4-2880	Зажимы прокалывающие SLIP32.2	шт	3800	614		2333200				
10	18-4-2882	Зажимы прокалывающие SLW25.2	шт	348	801		278748				
11	18-4-2913	Вязка спиральная SO115.5085	шт	372	4359		1621548				
12	18-4-2915	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	шт	1429	4203		6006087				
13	18-4-2847	Крюк SOT29.10	шт	1200	406		487200				
14	99-2-1(пл)	Корпус для предохранителя SV 29.25	шт	1775	1041		1847775				
15	99-2-2(пл)	Предохранитель SVV 10.16	шт	1775	111		197025				
16	18-4-1530	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	831	157		130467				
17	Ц8-472-1	Заземляющий проводник ЗП21	шт	590	51,7	2,8	30503	1652	15582	0,16	94
			м		27,5	0,3	16225	177	95	0,002	1
18	Ц8-472-2	Заземляющий проводник ЗП22		412,06	61,9	3,3	25507	1360	9160	0,14	58
			м		23	0,4	9477	165	95	0,002	1
19	99-1-1(пл)	Кронштейн К1П-0,5-1,5		1775	2425		4304375				
20	18-4-1416	Накладка ОГ52	шт	77	363		27951				
21	18-4-1446	Оголовок ОГs56	шт	271	2246		608666				
22	1-7-43	Траверсы ТМ77	шт	54	3020		163080				
23	1-4-102	Траверсы ТМ78Б	шт	159	824		131016				

24	18-4-3057	Траверсы ТМ73	шт	120	3062		367440			
25	1-4-101	Траверсы ТМ80А	шт	54	545		29430			
26	18-4-1435	Узлы крепления типа У52	шт	174	1232		214368			
27	8-10-228	Хомут Х51	шт	431	287		123697			
28	8-10-229	Хомут Х1, Х7, Х8	шт	12	296		3552			
29	16-1-342	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	7,9875	50586		404056			
30	1-1-1649	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 8-12 мм	кг	53,581	231,95		12428			
31	18-4-1445	Кронштейн У4	шт	87	1770		153990			
32	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,827	124590		103036			
33	18-4-2909	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-98	шт	76	1862		141512			
34	18-4-3010	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	772		9264			
35	18-4-3071	искровой разрядник SDI20	шт	468	3461		1619748			
36	18-4-2446	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	318		3816			
	Раздел 2 Строительство КТП									
37	Ц8-86-1	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток до 3200 А	шт	20	7410	2137	148200	42740	101099	28	560
					4860	461	97200	9220	95	2,696	54

38 99-3-1(пл)	Шкаф ШУЭ-30-1Н-NT-08	20	161723		3234460				
	шт								
39 Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	20	514	105	10280	2100	5212	2	40
	шт								
			254	20,3	5080	406	95	0,118	2
40 75-6-21	Ящики управления Я 5115-2974УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле от 5,5 А до 8 А ГОСТ 30011.1-2012	20	28486		569720				
	шт								
	Всего прямые затраты				**75363644**	**1340443**			**7117**
					1190459	**316985**			**1654**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				72263022				
	оборудования, тенге				569720				
	Накладные расходы, тенге				1463764				
	- заработная плата, тенге				219565				
	- трудоемкость, чел-ч				732				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4575461				
	Всего				**81402869**				
	Временные здания и сооружения (1,2 %)				969998				
	- сметная заработная плата, тенге				136770				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				776				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)				1104342				
	- сметная заработная плата, тенге				507997				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3092				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				818031				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				327213				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**84622453**				
	2016г 75%				**63466840**				
	2017г 75%				**21155613**				
	В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**173708740**				

В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**61943636**
Итого	**235652376**
Налог (2 %)	4713048
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**240365424**
НДС (12 %)	28843851
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**269209274**
Сумма скидки конкурса	2692093
Всего с учетом скидки конкурса	**266 517 182**

Заказчик _____ **Тех.надзор:** _____ **Подрядчик** _____

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел строительства Та[illegible]ского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Асатай»

Наименование объекта: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС Нуринского сельского округа Талгарского района Алматинской области

Договор №40 от 25.10.2016 г. и дополнительное соглашение №1 от 28.10.2016 г., №2 от 28.03.2017 г.

Акт №6/2
приемки выполненных работ за май 2017 г.
(локальная смета 4-1-2)

Внеплощадочные сети эл/снабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Воздушная линия ВЛ-10 кВ								
		1.1 Воздушная линия								
1	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	300	1534,11	878,23	460233	263469	237091	3,06	918
		опора		506,25	246,42	151875	73926	105	1,03	309
		1.4 Подвеска провода (ошиновка) и прокладка кабеля								
		1.5 Установка разъеденителя 10 кВ								
10	1-7-3	Болт крюковой для крепления конструкций к металлическим опорам контактной сети, оцинкованный	1,4	7120		9968				
		100шт								
11	99-1-25(пл)	Кронштейн РА-1	140	1458		204120				
		шт								
12	99-1-26(пл)	Кронштейн РА-2	140	539		75460				
		шт								
13	99-1-27(пл)	Кронштейн РА-4	280	1107		309960				
		шт								
14	99-1-28(пл)	Кронштейн РА-5	320	436		139520				
		шт								
15	99-1-29(пл)	Вал привода РА-3	70	1152		80640				
		шт								

16	8-10-231	Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110(оцинкованная сталь, на нагрузку 210 кг/шт, М8, Dв 159-169 мм (6")К=3,000;	210	401	84210
		шт			

Раздел 3 Эл/техническое оборудование ТП

3.1 Установка КТПН

21	80-1-1(пл)	Предохранитель 10кВ ПКТ-102	60	2203	132180
		шт			
22	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	60	2052	123120
		шт			
23	18-3-13	Короба для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: короб прямой, У1105 У3	20	1760	35200
		шт			
24	80-1-2(пл)	Рубильник ВР 32 на 630 А	20	4792	95840
		шт			
25	18-1-1418	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 600/5А 10ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	60	839	50340
		шт			
26	18-1-983	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01I, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1	20	3917	78340
		шт			
27	18-1-473	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	50	969	48450
		шт			
28	18-1-475	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 63А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	14	969	13566
		шт			
29	18-1-476	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	22	969	21318
		шт			
30	18-1-486	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 80А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	30	1291	38730
		шт			
31	18-1-487	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	14	1291	18074
		шт			
32	75-6-113	Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012	60	2021	121260

			шт			
	3.2 Фундамент незаглубленного типа					
34	30-15-3					
		Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)К=0,140;	19,32	18300	353556	
			м3			
	3.3 Заземление					
	<u>Раздел 4 Воздушная линия ВЛ-0,4 кВ</u>					
	4.1 Установка опор					
48	99-1-247(пл)	Кронштейн У-4	358	1991	712778	
			шт			
49	2-1-280	Стяжка Г11	4,0812	52700	215079	
			т			
51	99-1-227(пл)	Бандажная лента СОТ 37 19х0.75 local "ENSTO"	8620	114	982680	
			м			
52	99-1-228(пл)	Бандажная скрепа СОТ 36 "ENSTO"	10052	25	251300	
			шт			
55	1-7-95	Зажимы анкерные (СИП) SO 250.01	358	1015	363370	
			шт			
56	18-4-2941					
		Зажимы герметичные прокалывающие SLIW15.1	179	307	54953	
			шт			
57	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	179	454	81266	
			шт			
	4.5 Подвеска провода					

Всего прямые затраты	**5155511**	**263469**	**918**
	151875	**73926**	**309**
В том числе стоимость: материалов, тенге	4267767		
оборудования, тенге	472400		
Накладные расходы, тенге	237091		
- заработная плата, тенге	35564		
- трудоемкость, чел-ч	119		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	295212		
Всего	**5687814**		
Временные здания и сооружения (1,2 %)	62585		
- сметная заработная плата, тенге	8824		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	50		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	71253
- сметная заработная плата, тенге	32776
- нормативная трудоемкость, чел-ч	200
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	52780
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	21112
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5895544**
2016г 75%	**4421658**
2017г 75%	**1473886**
В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**12102078**
В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**4315538**
Итого	**16417616**
Налог (2 %)	328352
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**16745968**
НДС (12 %)	2009516
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**18755485**
Сумма скидки конкурса	187555
Всего с учетом скидки конкурса	**18 567 930**

Заказчик _____ **Тех.надзор:** _____ **Подрядчик** _____

"SANA-2001" Версия 29-2.32 от 01.11.16 г. Цены региона Алматинская обл. Форма 2В

Заказчик: Государственное учреждение «Отдел строительства Талгарского района»

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Асатай»

Наименование объекта: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС Нуринского сельского округа Талгарского района Алматинской области

Договор №40 от 25.10.2016 г. и дополнительное соглашение №1 от 28.10.2016 г., №2 от 28.03.2017 г.

Акт №6/3
приемки выполненных работ за май 2017 г.
(локальная смета 6-1-1)
Водоснабжение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 30.07.15)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	0.1 Прокладка труб									
1	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	5500	35,29	33,19	194095	182545	59912	0,0146	80
		м3 грунта		2,1	9,13	11550	50215	97	0,0317	174
2	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	500	467,1	–	233550	–	263912	2,976	1488
		м3 грунта		467,1	–	233550	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	50	134,1	–	6705	–	7577	0,972	49
		м3 грунта		134,1	–	6705	–	113	–	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	201,175	134,1	–	26978	–	30485	0,972	196
		м3 грунта		134,1	–	26978	–	113	–	–

10	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	5	58881,69	25695,31	294408	128477	259275	194	970
		км трубопровода		33075	6813,45	165375	34067	130	26,38	132
13	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	505	163		82315				
		м								
0.3 Устройство водомерных узлов										
46	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57x4 ммК=7,000;	5,6	1950		10920				
		м								
47	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=7,000;	7	255		1785				
		шт								
48	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=7,000;	14	2843		39802				
		шт								
49	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=7,000;	7	547		3829				
		шт								
50	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоструйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=7,000;	7	4992		34944				
		шт								
51	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=7,000;	7	3062		21434				
		шт								
52	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=7,000;	7	349		2443				
		шт								
53	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57x4 ммК=7,000;	1,05	1950		2048				
		м								

55	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=24,000;	19,2	1950	37440
		м			
56	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=24,000;	48	255	12240
		шт			
57	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=24,000;	48	2843	136464
		шт			
58	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=24,000;	48	547	26256
		шт			
59	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многостуйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=24,000;	48	4992	239616
		шт			
60	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=24,000;	24	3062	73488
		шт			
61	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=24,000;	48	349	16752
		шт			
62	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=24,000;	3,6	1950	7020
		м			
64	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=49,000;	44,1	1950	85995
		м			
65	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=49,000;	147	255	37485
		шт			
66	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=49,000;	98	2843	278614

		шт			
67	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=49,000;	147	547	80409
		шт			
68	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоступиный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=49,000;	147	4992	733824
		шт			
69	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=49,000;	49	3062	150038
		шт			
70	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=49,000;	147	349	51303
		шт			
71	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=49,000;	7,35	1950	14333
		м			
73	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=68,000;	61,2	1950	119340
		м			
74	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=68,000;	272	255	69360
		шт			
75	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=68,000;	136	2843	386648
		шт			
76	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=68,000;	272	547	148784
		шт			
77	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоступиный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=68,000;	272	4992	1357824
		шт			

78	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=68,000;	68	3062	208216
		шт			
79	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=68,000;	272	349	94928
		шт			
80	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=68,000;	10,2	1950	19890
		м			
82	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=41,000;	32,8	1950	63960
		м			
83	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=41,000;	205	255	52275
		шт			
84	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=41,000;	82	2843	233126
		шт			
85	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=41,000;	205	547	112135
		шт			
86	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многостуйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=41,000;	205	4992	1023360
		шт			
87	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=41,000;	41	3062	125542
		шт			
88	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=41,000;	205	349	71545
		шт			

89	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=41,000;	6,15	1950	11993
		м			
91	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=91,000;	72,8	1950	141960
		м			
92	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=91,000;	546	255	139230
		шт			
93	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=91,000;	182	2843	517426
		шт			
94	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=91,000;	546	547	298662
		шт			
95	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многостуйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=91,000;	546	4992	2725632
		шт			
96	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=91,000;	91	3062	278642
		шт			
97	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=91,000;	546	349	190554
		шт			
98	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=91,000;	13,65	1950	26618
		м			
100	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=43,000;	34,4	1950	67080
		м			

101	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 ммК=43,000;	86	227	19522
		шт			
102	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=43,000;	43	255	10965
		шт			
103	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=43,000;	86	2843	244498
		шт			
104	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=43,000;	43	547	23521
		шт			
105	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многостуйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=43,000;	43	4992	214656
		шт			
106	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=43,000;	43	3062	131666
		шт			
107	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=43,000;	43	349	15007
		шт			
108	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=43,000;	10,75	1950	20963
		м			
110	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=65,000;	52	1950	101400
		м			
111	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 ммК=65,000;	130	227	29510
		шт			
112	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=65,000;	130	255	33150

		шт			
113	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=65,000;	130	2843	369590
		шт			
114	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=65,000;	130	547	71110
		шт			
115	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многостуйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=65,000;	130	4992	648960
		шт			
116	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=65,000;	65	3062	199030
		шт			
117	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=65,000;	130	349	45370
		шт			
118	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=65,000;	16,25	1950	31688
		м			
120	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=43,000;	38,7	1950	75465
		м			
121	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 ммК=43,000;	86	227	19522
		шт			
122	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=43,000;	129	255	32895
		шт			
123	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=43,000;	86	2843	244498
		шт			

124	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=43,000;	129	547	70563
		шт			
125	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоступный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=43,000;	129	4992	643968
		шт			
126	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=43,000;	43	3062	131666
		шт			
127	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=43,000;	129	349	45021
		шт			
128	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=43,000;	10,75	1950	20963
		м			
130	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=61,000;	54,9	1950	107055
		м			
131	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 ммК=61,000;	122	227	27694
		шт			
132	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=61,000;	244	255	62220
		шт			
133	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=61,000;	122	2843	346846
		шт			
134	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=61,000;	244	547	133468
		шт			
135	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоступный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=61,000;	244	4992	1218048

		шт			
136	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=61,000;	61	3062	186782
		шт			
137	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=61,000;	244	349	85156
		шт			
138	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=61,000;	15,25	1950	29738
		м			
140	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=23,000;	18,4	1950	35880
		м			
141	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 ммК=23,000;	46	227	10442
		шт			
142	8-10-2862	Сгон сантехнический прямой с резьбой 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 15, типа BugattiК=23,000;	115	255	29325
		шт			
143	8-10-2867	Сгон сантехнический прямой с резьбой 2", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа BugattiК=23,000;	46	2843	130778
		шт			
144	9-4-1164	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=23,000;	115	547	62905
		шт			
145	99-1-1(пл)Эн	Счетчик холодной воды многоструйный (домовые) 405S QN2.5 DN20К=23,000;	115	4992	574080
		шт			
146	9-4-1168	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005К=23,000;	23	3062	70426
		шт			

147	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=23,000; *шт*	115	349	40135	
148	8-6-343	Трубы предизолированные электросварные прямошовные (ГОСТ 10704-91, 10705-80*), толщина изоляции ППМ 43 мм; 57х4 ммК=23,000; *м*	5,75	1950	11213	
		Всего прямые затраты			**18078621**	**311022**	**2783**
					444158	**84282**	**306**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			17323442		
		Накладные расходы, тенге			621161		
		- заработная плата, тенге			93174		
		- трудоемкость, чел-ч			311		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			1121987		
		Всего			**19821767**		
		Временные здания и сооружения (1,2 %)			237861		
		- сметная заработная плата, тенге			33538		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			190		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)			270805		
		- сметная заработная плата, тенге			124570		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			758		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			200596		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			80239		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**20611268**		
		2016г 75%			**15458451**		
		2017г 75%			**5152817**		
		В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)			**42309780**		
		В текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)			**15087448**		
		Итого			**57397229**		
		Налог (2 %)			1147945		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**58545173**		

НДС (12 %)	7025421
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**65570594**
Сумма скидки конкурса	655706
Всего с учетом скидки конкурса	**64 914 888**

Заказчик _____ **Тех.надзор:** _____ **Подрядчик** _____