1	Программное обеспечение АРМ «Олимп» позволяет организовать отображение состояния системы на графических планах и в журнале событий для объектов любой степени сложности. Для работы АРМ «Олимп» требуется USB-ключ, который можно приобрести в нашей компании. Программа АРМ «Олимп» является автоматизированным рабочим местом оператора ПКТС, а программное обеспечение АРМ «Олимп» позволяет организовать информационное отображение при помощи графических планов и журнала событий состояния установки пожаротушения на объектах любой степени сложности. Программа АРМ «Олимп» предназначена для: • наблюдения за текущим состоянием объектов системы и получения наглядной информации о событиях в масштабе реального времени; • контролем состояния пожарной автоматики (вкл/выкл/блокировка); • ручного принудительного пуска С-ПП по выбранным адресам; • формирования отчетов о событиях в системе. Использование программного обеспечения АРМ «Олимп» позволяет отобразить точное местоположение на плане	шт	1		550 000	0	550 000	550 000
2	Windows 10 Professional	шт	1		55 000	0	55 000	55 000
3	АРМ персональный компьютер в сборе	шт	1		10 500	0	10 500	10 500
4	Монитор LG 22MK600M-B LCD 22" 1920x1080 IPS (LED), 5ms, 250 cd/-m2, 1000:1, D-Sub/-2HDMI	шт	1		0	0	0	0
5	Блок контроля и управления БКУ-3200 исп. Д	шт	1		167 805	0	167 805	167 805
6	Шкаф управления оросителями ШУО	шт	5		90 860	0	454 300	454 300
7	Шкаф настенный с монтажной панелью Размер: 650x500x150 (ВхШхГ)	шт	5	55 902	7 700	279 510	38 500	318 010
25	Извещатель сателлитный тепловой без выносного элементом	шт	68	4 650		316 200		316 200
26	Кронштейн крепления ИПТ КФСТ.735322.082-01 «Гефефст»	шт	68	1 500		102 000		102 000
30	КВВГнг 5х1,5	м	360	528	165	190 080	49 500	239 580
	Дополнительные работы которые не учтены в основноу смете №26							
	Трубопровод АПТ к насосной							
1	Отвод стальной бесшовный 90° 159х5	шт	6	8 635	3 220	51 810	19 320	71 130
	Раздел Система Водяного тушения					0	0	0
1	Отвод оцинкованный стальной приварной Ø48х3,5	штук	53	3 900	1 925	206 700	102 025	308 725
	АПС (управления дымоудаления, не учтено проектом)						0	0
1	С2000-4 Прибор приемно-контрольный	шт	8	13 500	29 040	108 000	232 320	340 320
2	Модуль сигнальный МС исп.СА	шт	4	17 500	48 840	70 000	195 360	265 360
3	Кабель огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	84	256	165	21 529	13 860	35 389
4	Кабель информационный UTP 5 cat	м	417	120	165	50 040	68 805	118 845
5	ВВГнг 3х1,5	м	20	528	165	10 560	3 300	13 860
6	Труба гофрированная Д16	м	181	33	165	5 973	29 865	35 838
7	Расходный материал	к-т	1	67 500		67 500	0	67 500
	Связь с головным прибором в помещение КПП					0	0	0
1	Кабель информационный UTP 5 cat уличный	м	880	120	165	105 600	145 200	250 800
	Чистка датчиков после пыльных работ по полам					0	0	0
1	Прочистка дымовых пожарных извещателей от пыли	шт	246		1 020	0	250 920	250 920
	АВПТ					0	0	0
1	Отвод оцинкованный стальной приварной 90° Ø139,7х4,0/Замена 133х5	штук	17	9 200	1 925	156 400	32 725	189 125
2	Фланцы стальные плоские приварные в комплекте Фланец стандрата EN 1092—1 и ISO 7005-1, из материала сталь ST1.1151, по стандарту EN 10083-1 - 1шт Прокладка Kautasit AF 400 по стандарту DIN 2690 - 1 шт Болт по DIN 931, гайка по DIN 934, шайба по DIN 125	штук	2	18 060	1 925	36 120	3 850	39 970
3	Труба стальные водогазопроводные оцинкованные Ø48х3,5	метра	229	2 625	1 925	601 125	440 825	1 041 950
4	Труба стальные водогазопроводные оцинкованные Ø42,3х3,2/Замена 40х3,2 (Ду 32)	метра	396,6	1 943	1 925	770 396	763 455	1 533 851
6	Заглушка оцинкованная стальная приварная Ø139.7х4,0/ Замена 133х5	штук	2	1 700	1 845	3 400	3 690	7 090
7	Тройник оцинкованный стальной приварной равнопроходной Ø139.7х4,0/Замена 133х5	штук	4	9 800	1 925	39 200	7 700	46 900
8	Отвод оцинкованный стальной приварной 90° Ø76,1х2,9/Замена 76х4	штук	1	7 600	1 925	7 600	1 925	9 525
9	Вварка трубы Ø48х3,5 в трубу Ø140х4,5	штук	4	3 150	1 045	12 600	4 180	16 780
10	Кабель огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	600	256	165	153 780	99 000	252 780
11	Труба гофрированная Ø16 DKC	м	5375	61	165	325 188	886 875	1 212 063
	АПС					0	0	0
1	ИПР 513-3АМ Извещатель пожарный ручной адресный	шт	5	3 990	4 700	19 950	23 500	43 450
	АГПТ					0	0	0
1	Труба стальная бесшовная 32	м	3,5	5 775	1 925	20 213	6 738	26 950
						0	0	0
1	Электронасос с вихревым рабочим колесом PKm 200 Максимальные характеристики: Q = 4,8 м3/час H = 90 м P = 1,5 кВт n = 2850 об/мин Питание ~1 (220В/50Гц)	шт	1	114 100	50 000	114 100	50 000	164 100

2	Расходный и крепежный метериал для подключения насоса: труба D20 10-15м, краны шаровые 2 шт, муфты переходные 2 шт, лен или фум лента, эмаль, механическое реле давления, крепежные болты для насоса, уплотнительные прокладки, данный состав материалов может корректироваться по месту, т.к. на данный узел нет проектного решения.	к-т	1	35 000		35 000	0	35 000
	Итого:					***7 944 138***	***8 027 023***	***15 971 161***
	Накладные расходы	8%				635 531	642 162	
	Транспортные расходы	3%				238 324		
	Итого:					8 817 993	8 669 185	
	Плановое накопление	8%				705 439	693 535	
	ВСЕГО работа+материал					**9 523 432**	**9 362 720**	**18 886 152**

Президент

Закарлюк А.Н.

Генеральный директор

Такибаев Т.С.

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**
Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**
Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д.481/3"**

АКТ № 108

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	СМЕТА №31							
	ВПТ							
1	Формирователь потока ФП-1 (белый)	шт	83	3 100	2 200	257 300	182 600	439 900
2	Формирователь потока ФП-1 (белый)	шт	36	3 100		111 600		111 600
	Итого:					***368 900***	***182 600***	***551 500***
	Накладные расходы	8%				29 512	14 608	
	Транспортные расходы	3%				11 067		
	Итого:					409 479	197 208	
	Плановое накопление	8%				32 758	15 777	
	ВСЕГО работа+материал					**442 237**	**212 985**	**655 222**

Президент **Генеральный директор**

Жамалов А.Н. **Такибаев Т.С.**

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**
Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**
Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д.481/3"**

АКТ № 109
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	Смета №45							
	Ворота в карную							
1	Штора противодымная размер проема 3000*3200мм. Цвет светло-серый. Класс огнестойкости - Е 60. Автоматический привод с аварийным открыванием.	шт	1,0	1 145 000	70 000	1 145 000	70 000	1 215 000
						0	0	0
2	Обратная засыпка ПГС	м3	43,8		3 200	0	140 165	140 165
	ПГС	м3	*53*	*3 388*		179 564	0	179 564
3	Щебень толщ.300мм	м3	44,63		3 429	0	153 030	153 030
	Щебень	м3	*54*	*3 950*		213 300	0	213 300
	Ограждения на голд зоне					0	0	0
1	панели ограждения из сетки габионной, размер панели 2500*3000*5мм, размер ячейки 50*50 мм, с цинковым покрытием, и порошковым полимерным покрытием	шт.	18	30 000	8 000	540 000	144 000	684 000
2	панели ограждения из сетки габионной, размер панели 2500*2500*5мм, размер ячейки 50*50 мм, с цинковым покрытием, и порошковым полимерным покрытием	шт.	2	25 000	8 000	50 000	16 000	66 000
3	панели ограждения из сетки габионной, размер панели 2500*2000*5мм, размер ячейки 50*50 мм, с цинковым покрытием, и порошковым полимерным покрытием	шт.	1	20 000	8 000	20 000	8 000	28 000
4	Столб опорный, с цветным, с полимерным покрытием. Размер: 60х60х2мм, высота 2500мм. с цинковым, порошковым полимерным покрытием	шт.	28	7 820	2 000	218 960	56 000	274 960
5	Планка прижимная, металлическая, окрашенная, с болтом и антивандальной гайкой	шт.	104	410		42 640	0	42 640
6	Заглушка 60х60мм	шт.	28	300		8 400	0	8 400
7	Ворота откатные, на роликах, 3350*2500, с заполнением из сетки габионной, диаметр 5 мм, размер ячейки 50*50 мм, с цинковым покрытием, и порошковым полимерным покрытием	шт.	2	325 000	70 000	650 000	140 000	790 000
8	Калитка 1000*2500 мм, с петлями для навесного замка и отверстием для врезного замка, оцинкованная, с полимерным покрытием	шт.	2	85 000	15 000	170 000	30 000	200 000
9	Анкерные болты 12	шт.	112	350		39 200	0	39 200
	Греющий кабель							
	Щит							
1	Щит распределительный в составе:	компл.	1		28 600,00	0	28 600	28 600
	авт выкл дифференциальный -25А,22 ОВ	шт	1	21 500		21 500	0	21 500
	терморегулятор электронный ,230В, IP 20	шт	1	63 210		63 210	0	63 210
	на линиях -авт выкл.однополюсные -16А	шт	4	1 500		6 000	0	6 000
	пускатель двигателя Ip=25А 220В	шт	1	12 000		12 000	0	12 000
	Кабельная продукция							
2	3х2,5 ВВгнг-LS	м	40	257	620,00	10 280	24 800	35 080
3	5х6 ВВгнг-LS	м	40	950	895,00	38 000	35 800	73 800
	Материалы для обогрева							
4	Саморегулирующий нагревательный кабель 17вт на метр	м	32	6 620	1 250,00	211 840	40 000	251 840
5	Термоусадочная трубка	м	1	2 250	1 000,00	2 250	1 000	3 250
6	Цепь монтажная оцинкованная	м	5	400	230,00	2 000	1 150	3 150
7	Крепление кабеля пластиковое для водостоков	шт	27	989		26 703	0	26 703
8	Дополнительный отвод стальной 159	шт	2	6 728	3 000,00	13 455	6 000	19 455
	КНС							
1	5х16 ВБбШв	м	40	2 651	1 250,00	106 040	50 000	156 040
2	Автомат 100А	шт	1	14 600	5 850,00	14 600	5 850	20 450
3	Труба ПНД 63	м	3	750		2 250	0	2 250
	Итого:					***3 807 192***	***950 395***	***4 757 587***
	Накладные расходы	8%				304 575	76 032	380 607
	Транспортные расходы	3%				114 216		114 216
	Итого:					4 225 984	1 026 427	5 252 410
	Плановое накопление	8%				338 079	82 114	420 193
	ВСЕГО работа+материал					**4 564 062**	**1 108 541**	**5 672 603**

Президент **Генеральный директор**

Макарьюк А.Н. **Такибаев Т.С.**

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**
Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**
Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д.481/3"**

АКТ № 110
приемки выполненных строительно-монтажных работ
за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	Кол-во	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	СМЕТА №22							
В1	***Водопровод хоз-питьевой***							
	Бойлер емк.30 м3	компл.	1	43 750	35 000	43 750	35 000	78 750
	ВСЕГО:					43 750	35 000	78 750
	Накладные расходы	8%				3 500	2 800	
	Транспортные расходы	3%				1 313		
	Итого:					48 563	37 800	
	Плановое накопление	8%				3 885	3 024	
	ВСЕГО работа+материал					**52 448**	**40 824**	**93 272**

Президент **Генеральный директор**

Бикарюк А.Н. **Такибаев Т.С.**

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**

Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Суйинбай, д.481/3"**

АКТ № 111

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	Смета №33							
	СКС							
2	Вентиляторная панель с термостатом, SHIP, 700404112T, 4 x 12 см, Питание 220V, Чёрный	шт		36 850	8 280	-	-	-
4	Патч Панель, SHIP, P197-24A, UTP, Категория 6, 19" (1U), 24 Порта	шт	7	24 530	6 325	171 710	44 275	215 985
5	Кабельный организатор для серверного шкафа, SHIP, 701402120, Тип 5 пластиковых колец, 1U, Чёрный	шт		3 520	2 530	-	-	-
6	Блок распределения питания однофазный, 4 розеток	шт	3	98 802	10 925	296 406	32 775	329 181
7	Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch Lite 48 48 × 10/100/1000 Мбит/с RJ45 Ethernet 2 × 1 Гбит/с SFP Ethernet 2x 1/10 Gbps SFP+ Ethernet Ports	шт	3	275 990	47 610	827 970	142 830	970 800
8	Маршрутизатор Ubiquiti EdgeRouter ER-8 ER-8 промышленный маршрутизатор 8x 10/100/1000 Gigabit Ethernet, 1x RJ-45 Serial Port, 1x USB, 2x SFP	шт		216 150	42 550	-	-	-
9	Патч Корд Cat.6 UTP RJ-45 1 м	шт	30	1 650	1 150	49 500	34 500	84 000
10	Патч Корд Cat.6 UTP RJ-45 2 м	шт	30	2 530	1 150	75 900	34 500	110 400
11	Источник бесперебойного питания SVC RTO-1.5K-LCD	шт	2	79 420	18 975	158 840	37 950	196 790
12	Источник бесперебойного питания SVC RTL-5KL-LCD	шт	1	202 400	18 975	202 400	18 975	221 375
13	MOSAIC RJ45 UTP кат6 2мод бел	шт		8 250	3 450	-	-	-
14	Mosaic суппорт 2-мод. 65мм	шт	20	2 750	1 725	55 000	34 500	89 500
15	RJ45 KAT.6 UTP (1 МОД.) LCS (Legrand Mosaic роз. RJ45, cat-6e, UTP 1мод.)*	шт	28	6 820	3 450	190 960	96 600	287 560
16	Напольная башенка BUS, 8-модулей, черная, RAL7016	шт		55 220	12 075	-	-	-
17	Напольная башенка BUS, 4-модулей, черная, RAL7016	шт	15	34 760	12 075	521 400	181 125	702 525
18	Патч Корд Cat.6 UTP RJ-45 3 м	шт	10	3 410	1 150	34 100	11 500	45 600
19	UTP 6 cat	м	5750	258	165	1 483 500	948 750	2 432 250
20	Кабель волоконно-оптический ОКНГ(А)-HF-М4П-В4-0.5 (62,5/125)	м	350	605		211 750		211 750
21	Труба гофрированная Д16	м	4025	33	165	132 825	664 125	796 950
22	Кабельный лоток 100x50x2500	м		1 485	1 560	-	-	-
23	Крышка лотка 100x14x2500	м		1 040		-	-	-
24	Кронштейн потолочный	шт		1 900	1 035	-	-	-
25	Кабель-канал 105x50, белый (Legrand DLP, гибкая крышка шириной 65 мм. Длина 2 м)	м		5 489	165	-	-	-
26	Коннектор RJ45 cat 6	шт		94	92	-	-	-
27	Метизы, крепеж и расходные материалы	к-т	35	9 240		323 400		323 400
	ВСЕГО:					***4 735 661***	***2 282 405***	***7 018 066***
	Накладные расходы	**8%**				378 853	182 592	561 445
	Транспортные расходы	**3%**				142 070		142 070
	Итого:					***5 256 584***	***2 464 997***	***7 721 581***
	Плановое накопление	**8%**				420 527	197 200	617 726
	ВСЕГО работа+материал					**5 677 110**	**2 662 197**	**8 339 308**

Президент **Закиров А.Н.**

Генеральный директор **Такибаев Т.С.**

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**

Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д.481/3"**

АКТ № 112

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	Смета №35							
	СКС допик							
1	Муфта вертикальная тупиковая ВОК уличного исполнения	шт	1	16 560	66 700	16 560	66 700	83 260
2	Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М2П-А4-2.5	м	30	242		7 245	-	7 245
3	Пигтейл SC/UPC SM-1.5m	шт	4	575	13 656	2 300	54 625	56 925
4	Оптический патчкорд SC/UPC-SC/UPC, SM, duplex, 3 m (9/125)	шт	8	1 725		13 800	-	13 800
	ВСЕГО:					***39 905***	***121 325***	***161 230***
	Накладные расходы	8%				3 192	9 706	
	Транспортные расходы	3%				1 197		
	Итого:					***44 295***	***131 031***	
	Плановое накопление	8%				3 544	10 482	
	ВСЕГО работа+материал					**47 838**	**141 513**	**189 352**

Президент

Закарлюк А.Н.

Генеральный директор

Такибаев Т.С.

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**

Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д-481/3"**

АКТ № 113

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	Смета №36							
	Земляные работы							
1	Разработка котлована	м3	40,05		1 600		64 080	64 080
2	Песок	м3	0,45	5 409	3 200	2 434	1 440	3 874
3	ПГС	м3	8,1	3 388	3 200	27 443	25 920	53 363
4	Обратная засыпка местным грунтом	м3	26,05		3 200		83 360	83 360
	Дренажный колодец ДК1	шт	1		47 420	0	47 420	47 420
1	Плита днища ПН10	шт	1	12 600		12 600		12 600
2	Плита покрытия ПП10-1	шт	1	8 200		8 200		8 200
3	Кольцо стеновое КС7.3	шт	2	2 900		5 800		5 800
4	Кольцо стеновое КС10.9	шт	2	8 000		16 000		16 000
5	Кольцо стеновое КС10.9а	шт	1	10 200		10 200		10 200
6	Кольцо стеновое КС10.9	шт	1	8 000		8 000		8 000
7	КО6	шт	1	1 900		1 900		1 900
8	Люк чугунный	шт	1	24 500		24 500		24 500
9	МН-1	шт	13	1 900		24 700		24 700
10	Арматура ф16А3	тонна	0,02	245 000		4 131		4 131
11	Обмазочная гидроизоляция (за 2 раза, мастика гидраизоляционная Bitumast)	м2	16,49	1 680	750	27 695	12 364	40 059
	ВСЕГО:					***173 603***	***234 584***	***408 187***
	Накладные расходы	8%				13 888	18 767	
	Транспортные расходы	3%				5 208		
	Итого:					***192 699***	***253 350***	
	Плановое накопление	8%				15 416	20 268	
	ВСЕГО работа+материал					**208 115**	**273 618**	**481 734**

Президент

Закарлюк А.Н.

Генеральный директор

Такибаев Т.С.

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**

Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Сүйінбай, д.481/3"**

АКТ № 114

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работа	Материалов	Работа	
	Смета №42							
	Дополнительные работы АПТ под мезонином							
2	Трубы стальные водагазопроводные оцинкованные Ø40х3,5 (Ду 32)	метры	45	1 943	1 925	87 435	86 625	174 060
6	Тройник оцинкованный стальной приварной равнопроходной Ø48х3,5	штук	2	4 500	1 925	9 000		9 000
12	Фитинг "Американка" прямая Ду 40х40	штук	19	7 800	1 925	148 200		148 200
13	Резьба приварная Ду40	штук	19	1 200	1 925	22 800		22 800
14	Муфта приварная Ду40	штук	18	1 500	1 925	27 000		27 000
24	Труба гофрированная Ø16 DKC	м	25	61	165	1 525	4 125	5 650
	Итого:					***295 960***	***90 750***	***386 710***
	Накладные расходы	8%				23 677	7 260	
	Транспортные расходы	3%				8 879		
	Итого:					328 516	98 010	
	Плановое накопление	8%				26 281	7 841	
	ВСЕГО работа+материал					**354 797**	**105 851**	**460 648**

Президент **Генеральный директор**

Закарюк А.Н. **Такибаев Т.С.**

Заказчик: **АО «Оптово-розничное предприятие торговли»**

Подрядчик: **ТОО «Отау-Құрмет»**

Наименование объекта: **"Реконструкция складского здания АО "ОРПТ" по адресу: г.Алматы, Туркисибский район, проспект Суйінбай, д.481/3"**

АКТ № 115

приемки выполненных строительно-монтажных работ

за МАЙ 2020г.

№	Наименование	ед изм	кол-во по проекту	Стоимость за единицу с НДС		Итого стоимость с НДС		Всего стоимсть С НДС
				Материалов	Работ	Материалов	Работ	
	Смета №43							
	Трубопровод АПТ к насосной							
1	Труба Электросварная Ду 150х6	м	10	9 570		95 700		95 700
4	Фланец стальной ДУ 150/16	шт	4	9 383		37 532		37 532
5	Задвижка ДУ 150 Дн16	шт	2	79 000		158 000		158 000
6	Соединительные и крепежные материалы для фланцев и задвижек	к-т	2	5 175		10 350		10 350
	Итого:					***301 582***	***0***	***301 582***
	Накладные расходы	8%				24 127	0	24 127
	Транспортные расходы	3%				9 047		9 047
	Итого:					334 756	0	334 756
	Плановое накопление	8%				26 780	0	26 780
	ВСЕГО работа+материал					**361 537**	**0**	**361 537**

Президент **Генеральный директор**

Макарюк А.Н. **Такибаев Т.С.**