

**Reabilitarea si extinderea
Sectorului Politiei de Frontiera
"Brinza". amplasat in
intravilantul s. Brinza, r-ul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Sisteme fotovoltaice**

Valoarea de deviz 1 336 041,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы №5 Брынза Кагул				
		1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	4,5000	335,200 335,200	1 508,400 1 508,400
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)	m3	9,5000	433,300 36,000	4 116,350 342,000
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)	kg	524,0000	40,683 1,200	21 317,892 628,800
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично	m2	275,2000	100,090 48,000	27 544,768 13 209,600

1	2	3	4	5	6	7
		использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)	m3	52,0000	1 457,970 228,000	75 814,427 11 856,000
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg	25,0000	88,649 8,400	2 216,227 210,000
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2	86,4000	81,540 15,200	7 045,056 1 313,280
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой - боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой)-бетонных	m2	273,6000	23,150 1,600	6 333,880 437,760

1	2	3	4	5	6	7
		блоков				
		<i>Total</i>	Lei			145 897,000
		Total Фундаменты Inclusiv salariu				145 897,000 29 505,840
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея	m3	39,3300	52,800 52,800	2 076,624 2 076,624
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)	m3	13,1100	229,399 24,400	3 007,424 319,884
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	26,2200	12,400 12,400	325,128 325,128
12	08-02-143-	Покрытие кабеля: кирпичом	100 m	1,8900	2 931,600	5 540,724

1	2	3	4	5	6	7
	1	одного кабеля			260,400	492,156
13	цена рыночная	Кирпич строительный красный	buc	1 073,0000	6,868 0,000	7 369,364 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 319,264
		Total Строительные работы по электрике Inclusiv salariu				18 319,264 3 213,792
		<i>Total</i>	Lei			164 216,264
		<i>Отчисление на социальное и медицинское с</i>	24 %			7 852,712
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			11 314,018
		<i>Заготовительно-складские расходы</i>	2 %			2 262,804
		<i>Прямые затраты</i>				185 645,798
		<i>Накладные расходы</i>	14,5 %			26 918,641
		<i>ИТОГО:</i>				212 564,439
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			12 753,866
		Total Общестроительные работы №5 Брынза Кагул Inclusiv salariu				225 318,305 32 719,632
		2. Монтажные работы №5				
		2.1. Puminat electric				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m	2,8000	1 138,288 548,000	3 187,206 1 534,400
15	цена рыночная	Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5x25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2)	m	280,0000	288,660 0,000	80 824,800 0,000
16	08-02-410-3	Прокладка кабелей в трубах ПНД	100 m	0,2400	1 765,450 764,000	423,708 183,360
17	цена рыночная	Труба ПНД Ф110мм	m	24,0000	44,880 0,000	1 077,120 0,000
18	08-02-165-1	Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50	buc	8,0000	219,090 202,000	1 752,718 1 616,000
19	цена рыночная	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	8,0000	330,000	2 640,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета ВЗУМ ТФ-02-250-01-стоимость в разделе оборудование	set	1,0000	954,920 139,600	954,920 139,600
21	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR 310 CR- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	38,600 34,800	38,600 34,800
22	08-03-575-1	Монтаж выключателя нагрузки ВН32-31/3Р- 100А- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	45,400 44,800	45,400 44,800
23	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/В50 -стоимость в разделе оборудование	buc	2,0000	202,315 62,400	404,629 124,800
24	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В50А/4Р/30мА- стоимость в разделе оборудование	buc	2,0000	202,315 62,400	404,629 124,800
25	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 -инвертор в корпусе-стоимость в разделе оборудование	buc	2,0000	437,720 92,800	875,440 185,600
26	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 -стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	437,720 92,800	437,720 92,800
27	08-02-374-1	Ввод в здание в трубе	buc	1,0000	163,910 128,400	163,910 128,400
		<i>Total</i>	Lei			93 230,800
		Total Puminat electric Inklusiv salariu				93 230,800 4 209,360
		2.2. Centrala fotovoltaica				
28	IB19Апри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе)	buc	80,0000	102,640 100,000	8 211,200 8 000,000
29	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки Н1Z2Z2-К 1x6.00mm2	100 m	7,0000	2 818,170 612,000	19 727,190 4 284,000

1	2	3	4	5	6	7
30	цена рыночная	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	700,0000	26,183 0,000	18 328,380 0,000
31	цена рыночная	Cross Tie	buc	49,0000	95,000 0,000	4 655,000 0,000
32	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc	98,0000	145,000 0,000	14 210,000 0,000
33	цена рыночная	Foot Front	buc	49,0000	101,000 0,000	4 949,000 0,000
34	цена рыночная	Foot END	buc	49,0000	105,000 0,000	5 145,000 0,000
35	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc	441,0000	13,800 0,000	6 085,800 0,000
36	цена рыночная	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	441,0000	6,500 0,000	2 866,500 0,000
37	цена рыночная	Cross Bar	buc	98,0000	71,300 0,000	6 987,400 0,000
38	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc	49,0000	65,000 0,000	3 185,000 0,000
39	цена рыночная	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	114,0000	156,000 0,000	17 784,000 0,000
40	цена рыночная	Rail Conector 63	buc	49,0000	75,000 0,000	3 675,000 0,000
41	цена рыночная	Self-topping screw	buc	196,0000	3,000 0,000	588,000 0,000
42	цена рыночная	Climber 63 Set	buc	98,0000	95,000 0,000	9 310,000 0,000
43	цена рыночная	One Mid	buc	56,0000	35,000 0,000	1 960,000 0,000
44	цена рыночная	One END	buc	32,0000	35,000 0,000	1 120,000 0,000
45	цена рыночная	Perforated Tape	m	150,0000	11,200 0,000	1 680,000 0,000
46	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	16,0000	30,000 0,000	480,000 0,000
47	цена рыночная	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	16,0000	30,000 0,000	480,000 0,000
48	цена рыночная	Panou PDC	buc	2,0000	5 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			141 427,470
		Total Centrala fotovoltaica				141 427,470 12 284,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			234 658,270
		<i>Отчисление на социальное и медицинское с</i>	24 %			3 958,406
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			20 525,602
		<i>Заготовительно-складские расходы</i>	2 %			4 105,120
		<i>Прямые затраты</i>				263 247,398
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			12 534,954
		ИТОГО:				275 782,352
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			16 546,940
		Total Монтажные работы №5 Inclusiv salariu				292 329,292 16 493,360
		3. Оборудование №5				
		3.1. Puminat electric				
49	цена рыночная	Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	set	1,0000	4 600,000 0,000	4 600,000 0,000
50	Цена рыночная	Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR	buc	1,0000	4 100,000 0,000	4 100,000 0,000
51	цена рыночная	Выключатель нагрузки ВН32-31/3Р- 100А	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
52	цена рыночная	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3Р/В50	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
53	цена рыночная	Дифференциальный автомат В50А/4Р/30мА	buc	2,0000	210,000 0,000	420,000 0,000
54	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	2,0000	1 560,000 0,000	3 120,000 0,000
55	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			15 720,000
		Total Puminat electric Inclusiv salariu				15 720,000
		3.2. Centrala fotovoltaica				
56	цена рыночная	Солнечные панели 540МН/144V	buc	80,0000	6 000,000 0,000	480 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
57	цена рыночная	Инвертор типа 2000-50KTL-MO	buc	2,0000	50 000,000 0,000	100 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			580 000,000
		Total Centrala fotovoltaica Inclusiv salariu				580 000,000
		<i>Total</i>	Lei			595 720,000
		Total Оборудование №5 Inclusiv salariu				595 720,000

		Total	Lei			1 113 367,61
		TVA	20 %			222 673,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 336 041,13 49 212,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea
Sectorului Politiei de Frontiera
"Brinza". amplasat in
intravilantul s. Brinza, r-ul
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sisteme fotovoltaice**

Valoarea de deviz 1 336 041,13 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	224,6379	40,00	8 985,516	
2.	7123010010200	Betonist	h-om	275,6000	40,00	11 024,000	
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,1000	40,00	524,000	
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	288,9600	40,00	11 558,400	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,9440	40,00	437,760	
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	200,0000	40,00	8 000,000	
7.	7136080025001	Montator	h-om	5,2500	40,00	210,000	
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,3038	40,00	4 252,152	
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,7000	40,00	2 588,000	
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,8320	40,00	1 313,280	
11.	9312040019600	Sapator	h-om	7,9971	40,00	319,884	
					Total manopera		49 212,99

Materiale:

1.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0032	26 000,00	83,200
2.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0000	38 000,00	0,000
3.	1010633	Парафин нефтяной твердый П-3	t	0,0001	35 000,00	3,500
4.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0012	20 000,00	24,000
5.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0022	45 000,00	99,000
6.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0280	25 000,00	700,000
7.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0028	25 000,00	70,000
8.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0002	66 000,00	13,200
9.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	14,7300	52,00	765,960
10.	1011977	Болты строительные с гайками и	kg	0,9160	30,00	27,480

		шайбами				
11.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	7,8080	25,00	195,200
12.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0560	200,00	11,200
13.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	7,8080	20,00	156,160
14.	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,0400	51,00	2,040
15.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0240	65,00	1,560
16.	1019852	Краска	kg	3,8940	44,00	171,336
17.	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,1320	74,00	9,768
18.	123354321085	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	330,00	330,000
19.	123354321088	ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	2,0000	1 560,00	3 120,000
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	36,1543	350,00	12 654,005
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,2088	200,00	12 641,760
22.	1714227322940	Cinera fuior	kg	1,6000	88,00	140,800
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,1376	7 500,00	1 032,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9632	7 500,00	7 224,000
25.	2010237318750	Distantieri	buc	157,2000	1,20	188,640
26.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0590	22 000,00	1 298,000
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	27,5200	150,00	4 128,000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	309,1680	1,00	309,168
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1642	1 000,00	164,200
30.	2115152410101	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/B50	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
31.	2136547891	Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	set	1,0000	4 600,00	4 600,000
32.	22013215157-c	Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR	buc	1,0000	4 100,00	4 100,000
33.	221011515210	Выключатель нагрузки ВН32-31/3P-100А	buc	1,0000	150,00	150,000
34.	22220122001	Кабель ВВГнг LS 5x25,0	m	285,6000	283,00	80 824,800
35.	223354321085	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	8,0000	330,00	2 640,000
36.	2302302111	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	714,0000	25,67	18 328,380
37.	2320187315789	Decofrol	kg	33,0240	12,00	396,288
38.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	465,1200	11,00	5 116,320
39.	23358963	Кирпич строительный красный	buc	1 083,7300	6,80	7 369,364
40.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,5050	88,00	44,440
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,2000	22,00	70,400
42.	2466477302420	Sticla solubila -aluminat de natriu , sticl lichidr	kg	43,2000	30,00	1 296,000
43.	253023565103	Инвертор типа 2000-50KTL-MO	buc	2,0000	50 000,00	100 000,000
44.	253568974123	Солнечные панели 540MH/144V	buc	80,0000	6 000,00	480 000,000
45.	258963115	Cross Tie	buc	49,0000	95,00	4 655,000
46.	258963116	Connector Cross Tie	buc	98,0000	145,00	14 210,000
47.	258963117	Foot Front	buc	49,0000	101,00	4 949,000
48.	258963118	Foot END	buc	49,0000	105,00	5 145,000
49.	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	441,0000	13,80	6 085,800
50.	2589631191	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	441,0000	6,50	2 866,500
51.	2589631192	Cross Bar	buc	98,0000	71,30	6 987,400
52.	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	49,0000	65,00	3 185,000
53.	2589631194	Single Rail 63 1,9/2,0m	buc	114,0000	156,00	17 784,000
54.	25896311986	Rail Conector 63	buc	49,0000	75,00	3 675,000
55.	25896311987	Self-topping screw	buc	196,0000	3,00	588,000
56.	25896311988	Climber 63 Set	buc	98,0000	95,00	9 310,000

57.	25896311989	One Mid	buc	56,0000	35,00	1 960,000
58.	25896311990	One END	buc	32,0000	35,00	1 120,000
59.	25896311991	Perforated Tape-лента	m	150,0000	11,20	1 680,000
60.	25896311992	Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	16,0000	30,00	480,000
61.	25896311993	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	16,0000	30,00	480,000
62.	258963119934	Panou PDC	buc	2,0000	5 000,00	10 000,000
63.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var- ciment, M 75	m3	2,6784	1 600,00	4 285,440
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	14 567,280 0	2,20	32 048,016
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	93,0240	1,00	93,024
66.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,6200	33,00	86,460
67.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,7600	35,00	481,600
68.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,2400	35,00	183,400
69.	281123630990-0	Confectii metalice -болт, шпилька 14*110	kg	26,2600	65,00	1 706,900
70.	2873122004100	Plase sudate --сетка	kg	529,2400	38,00	20 111,120
71.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,0160	21,00	462,336
72.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2525	55,00	13,887
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	82,5600	2,00	165,120
74.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	82,5600	1,00	82,560
75.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3760	66,00	90,816
76.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,2560	33,00	272,448
77.	4029050	Раствор цементный	m3	0,0050	1 660,00	8,300
78.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,4790	30,00	464,370
79.	4100126202818	Apa	m3	0,9500	30,00	28,500
80.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	1,1200	500,00	560,000
81.	5009061	Втулки изолирующие	buc	11,6800	3,00	35,040
82.	5009062	Наконечники кабельные	buc	24,4000	5,00	122,000
83.	5009081	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	4,0000	5,00	20,000
84.	5009090	Профиль монтажный	buc	0,1200	88,00	10,560
85.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1796	2 000,00	359,200
86.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	3,1448	10,00	31,448
87.	5009623	Лента K226	100 m	0,4311	78,00	33,626
88.	5009719	Полоски и пружки для крепления проводов	100 buc	2,1000	1 000,00	2 100,000
89.	5309001	Трубы полиэтиленовые	m	0,0720	15,00	1,080
90.	539190100	Труба ПНД Ф110мм	m	24,4800	44,00	1 077,120
91.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	1,1200	88,00	98,560
92.	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0480	50,00	2,400
93.	90115152412	Дифференциальный автомат B50A/4P/30mA	buc	2,0000	210,00	420,000
Total materiale de constructii						918 221,33

Utilaje de constructii:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	23,0254	380,00	8 749,652
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	9,0160	0,00	0,000
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	9,0160	0,00	0,000
4.	030902	Подъемники гидравлические высотой	h-ut	23,7300	0,00	0,000

		подъема 10 м				
5.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	32,4700	0,00	0,000
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	22,2200	118,00	2 621,960
7.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,9900	250,00	997,500
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,9950	330,00	658,350
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2500	20,00	5,000
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2736	0,00	0,000
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3144	380,00	119,472
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	31,2000	40,00	1 248,000
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	16,9000	250,00	4 225,000
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,5568	60,00	213,408
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0000	118,00	236,000
16.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	18,26	2,922
17.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	24,4644	40,00	978,576
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,0000	420,00	5 460,000
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3456	420,00	145,152
20.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	22,4174	250,00	5 604,350
		Total utilaje de construcții				31 265,34

Total	Lei	1 113 367,61
TVA	20 %	222 673,52

Total deviz:

1 336 041,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea Sectorului
Politiei de Frontiera "Brinza". amplasat in
intravilantul s. Brinza, r-ul Cahul**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Общестроительные работы №5 Брынза Кагул				
		1.1. Фундаменты				
1	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			335,200 335,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)	m3			433,300 36,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	30,00	3,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	330,00	69,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)	kg			40,683 1,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	40,00	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate --сетка	kg	1,0100	38,00	38,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	33,00	0,17
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	380,00	0,23
4	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			100,090 48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,99
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
5	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 457,970

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов - бетонных блоков ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				228,000
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	40,00	212,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	151,24
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	350,00	243,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	30,00	8,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	250,00	81,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг)	kg			88,649 8,400
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,40
	281123630990-0	Confectii metalice -болт, шпилька 14*110	kg	1,0400	65,00	68,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	88,00	1,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	118,00	9,44
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale (Гидроизоляция горизонтальных поверхностей фундаментов и стен цементным раствором с жидким стеклом)	m2			81,540 15,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 600,00	49,60
	2466477302420	Sticla solubila -aluminat de natriu , sticlr lichidr	kg	0,5000	30,00	15,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	420,00	1,68
8	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой -боковая изоляция, выполненный горячим способом из битумной мастики, нанесенной щеткой)-бетонных блоков	m2			23,150 1,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	40,00	1,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,00	18,70
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		1.2. Строительные работы по электрике				
9	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах,	m3			52,800 52,800

1	2	3	4	5	6	7
		ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт) -траншея				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	40,00	52,80
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя)	m3			229,399 24,400
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			12,400 12,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
12	08-02-143-1	Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m			2 931,600 260,400
	1	Затраты труда	h-om	6,5100	40,00	260,40
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	4,2400	380,00	1 611,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
13	цена рыночная	Кирпич строительный красный	buc			6,868 0,000
	23358963	Кирпич строительный красный	buc	1,0100	6,80	6,87
		2. Монтажные работы №5				
		2.1. Puminat electric				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m			1 138,288 548,000
	1	Затраты труда	h-om	13,7000	40,00	548,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	20 000,00	0,71
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	45 000,00	35,36
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	66 000,00	4,71
	1019852	Краска	kg	0,2500	44,00	11,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,64
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0410	10,00	0,41
	5009623	Лента К226	100 m	0,0096	78,00	0,75
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	380,00	148,20
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,2200	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	250,00	97,50
15	цена рыночная	Кабели силовые с медными жилами с защитным покрытием с ПВХ изоляцией - марка Кабель ВВГнг LS 5x25,0 или аналог (норма расхода 2% согласно техн. части Приложение №2)	m			288,660 0,000
	22220122001	Кабель ВВГнг LS 5x25,0	m	1,0200	283,00	288,66
16	08-02-410-3	Прокладка кабелей в трубах ПНД	100 m			1 765,450

1	2	3	4	5	6	7
						764,000
	1	Затраты труда	h-om	19,1000	40,00	764,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	20 000,00	41,67
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,2000	20,00	244,00
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,5500	74,00	40,70
	4029050	Раствор цементный	m3	0,0210	1 660,00	34,58
	5009061	Втулки изолирующие	buc	32,0000	3,00	96,00
	5009090	Профиль монтажный	buc	0,5000	88,00	44,00
	5309001	Трубы полиэтиленовые	m	0,3000	15,00	4,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2200	380,00	83,60
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	1,3100	40,00	52,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2200	250,00	55,00
17	цена рыночная	Труба ПНД Ф110мм	m			44,880
						0,000
	539190100	Труба ПНД Ф110мм	m	1,0200	44,00	44,88
18	08-02-165-1	Установка концевой муфты 5КВТп 1-25/50	buc			219,090
						202,000
	1	Затраты труда	h-om	5,0500	40,00	202,00
	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0004	26 000,00	10,40
	1010633	Парафин нефтяной твердый П-3	t	0,00001	35 000,00	0,44
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,08
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009623	Лента К226	100 m	0,0024	78,00	0,19
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0030	380,00	1,14
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	3,7100	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0030	250,00	0,75
19	цена рыночная	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc			330,000
						0,000
	223354321085	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	1,0000	330,00	330,00
20	08-03-572-4	Монтаж блока защиты учета ВЗУМ TF-02-250-01-стоимость в разделе оборудование	set			954,920
						139,600
	1	Затраты труда	h-om	3,4900	40,00	139,60
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,2500	52,00	13,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Краска	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2900	380,00	110,20
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	1,1500	118,00	135,70
21	08-03-600-2	Монтаж счетчика, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные марка ZMR 310 CR- стоимость в разделе оборудование	buc			38,600
						34,800
	1	Затраты труда	h-om	0,8700	40,00	34,80
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00003	38 000,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	380,00	3,80
22	08-03-575-1	Монтаж выключателя нагрузки ВН32-31/3Р- 100А- стоимость в разделе оборудование	buc			45,400
						44,800
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	30,00	0,60
23	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/В50 -стоимость в разделе оборудование	buc			202,315
						62,400
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	30,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Краска	kg	0,0360	44,00	1,58
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	118,00	15,34
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	18,26	0,73
24	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В50А/4Р/30МА-стоимость в разделе оборудование	buc			202,315 ----- 62,400
	1	Затраты труда	h-om	1,5600	40,00	62,40
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,0700	52,00	3,64
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0060	65,00	0,39
	1019852	Краска	kg	0,0360	44,00	1,58
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Наконечники кабельные	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	380,00	0,76
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1300	118,00	15,34
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	18,26	0,73
25	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 - инвертор в корпусе-стоимость в разделе оборудование	buc			437,720 ----- 92,800
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	52,00	15,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Краска	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0100	22 000,00	220,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	118,00	64,90
26	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-25.30.15 IP66 - стоимость в разделе оборудование	buc			437,720 ----- 92,800
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	40,00	92,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	52,00	15,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Краска	kg	0,0300	44,00	1,32
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0100	22 000,00	220,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	380,00	38,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	118,00	64,90
27	08-02-374-1	Ввод в здание в трубе	buc			163,910 ----- 128,400
	1	Затраты труда	h-om	3,2100	40,00	128,40
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00064	20 000,00	12,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,000012	66 000,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019460	Лента ПВХ-304	kg	0,0400	51,00	2,04
	1019852	Краска	kg	0,1300	44,00	5,72
	5009061	Втулки изолирующие	buc	4,0000	3,00	12,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0050	380,00	1,90
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	2,7900	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		2.2. Centrala fotovoltaica				
28	IB19Априм	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе)	buc			102,640 ----- 100,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	40,00	100,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,88
29	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	100 m			2 818,170 ----- 612,000
	1	Затраты труда	h-om	15,3000	40,00	612,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	1,9000	52,00	98,80
	1019852	Краска	kg	0,4000	44,00	17,60
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,1600	500,00	80,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,0200	2 000,00	40,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Лента K226	100 m	0,0550	78,00	4,29
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,3000	1 000,00	300,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	88,00	14,08
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,8900	380,00	718,20
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	3,3900	0,00	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	118,00	318,60
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	3,4500	40,00	138,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,8900	250,00	472,50
30	цена рыночная	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m			26,183 ----- 0,000
	2302302111	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	1,0200	25,67	26,18
31	цена рыночная	Cross Tie	buc			95,000 ----- 0,000
	258963115	Cross Tie	buc	1,0000	95,00	95,00
32	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc			145,000 ----- 0,000
	258963116	Connector Cross Tie	buc	1,0000	145,00	145,00
33	цена рыночная	Foot Front	buc			101,000 ----- 0,000
	258963117	Foot Front	buc	1,0000	101,00	101,00
34	цена рыночная	Foot END	buc			105,000 ----- 0,000
	258963118	Foot END	buc	1,0000	105,00	105,00
35	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc			13,800 ----- 0,000
	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	1,0000	13,80	13,80
36	цена рыночная	Self-locking Hexagon Mut M10	buc			6,500 ----- 0,000
	2589631191	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	1,0000	6,50	6,50
37	цена рыночная	Cross Bar	buc			71,300 ----- 0,000
	2589631192	Cross Bar	buc	1,0000	71,30	71,30
38	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc			65,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	1,0000	65,00	65,00
39	цена рыночная	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc			156,000
						0,000
	2589631194	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	1,0000	156,00	156,00
40	цена рыночная	Rail Conector 63	buc			75,000
						0,000
	25896311986	Rail Conector 63	buc	1,0000	75,00	75,00
41	цена рыночная	Self-topping screw	buc			3,000
						0,000
	25896311987	Self-topping screw	buc	1,0000	3,00	3,00
42	цена рыночная	Climber 63 Set	buc			95,000
						0,000
	25896311988	Climber 63 Set	buc	1,0000	95,00	95,00
43	цена рыночная	One Mid	buc			35,000
						0,000
	25896311989	One Mid	buc	1,0000	35,00	35,00
44	цена рыночная	One END	buc			35,000
						0,000
	25896311990	One END	buc	1,0000	35,00	35,00
45	цена рыночная	Perforated Tape	m			11,200
						0,000
	25896311991	Perforated Tape-лента	m	1,0000	11,20	11,20
46	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			30,000
						0,000
	25896311992	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	30,00	30,00
47	цена рыночная	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc			30,000
						0,000
	25896311993	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	1,0000	30,00	30,00
48	цена рыночная	Panou PDC	buc			5 000,000
						0,000
	258963119934	Panou PDC	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		3. Оборудование №5				
		3.1. Puminat electric				
49	цена рыночная	Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	set			4 600,000
						0,000
	2136547891	Корпус металлический -блок защиты учета BZUM TF-02-250-01	set	1,0000	4 600,00	4 600,00
50	Цена рыночная	Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR	buc			4 100,000
						0,000
	22013215157-с	Счетчик учета трехфазный марка ZMR 310 CR	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
51	цена рыночная	Выключатель нагрузки ВН32-31/3P- 100А	buc			150,000
						0,000
	221011515210	Выключатель нагрузки ВН32-31/3P- 100А	buc	1,0000	150,00	150,00
52	цена рыночная	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/В50	buc			1 500,000
						0,000
	2115152410101	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/В50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
53	цена рыночная	Дифференциальный автомат В50А/4P/30МА	buc			210,000
						0,000
	90115152412	Дифференциальный автомат В50А/4P/30МА	buc	1,0000	210,00	210,00
54	цена рыночная	Корпус металлический ЦМПТ-100.60.30 У2 IP54	buc			1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	123354321088	ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
55	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc			330,000 ----- 0,000
	123354321085	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	330,00	330,00
		3.2. Centrala fotovoltaica				
56	цена рыночная	Солнечные панели 540МН/144V	buc			6 000,000 ----- 0,000
	253568974123	Солнечные панели 540МН/144V	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
57	цена рыночная	Инвертор типа 2000-50KTL-МО	buc			50 000,000 ----- 0,000
	253023565103	Инвертор типа 2000-50KTL-МО	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.