

**Reabilitarea si extinderea  
Sectorului Politiei de Frontiera  
"Valea Mare". amplasat in  
intravilantul s. Valea Mare, r-ul  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3  
Sisteme fotovoltaice**

**Valoarea de deviz 488 278,07 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
		<b>1. Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены</b>				
		<b>1.1. Фундаменты</b>				
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	4,1000	335,200 335,200	1 374,320 1 374,320
2	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка толщиной 100мм под блоки)	m3	2,4000	576,300 36,000	1 383,120 86,400
3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Укладка арматурной сварной сетки Ф12мм для блоков)	kg	144,0000	40,683 1,200	5 858,352 172,800
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 использованных щитов с обшивкой из коротких и	m2	76,0000	100,090 48,000	7 606,840 3 648,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,3000	1 660,563 228,000	23 746,044 3 260,400
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	4,0000	88,649 8,400	354,596 33,600
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	24,0000	81,540 15,200	1 956,960 364,800
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	75,3000	23,150 1,600	1 743,215 120,480
		<i>Total</i>	Lei			44 023,447

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Fundamente Inclusiv salariu</b>				<b>44 023,447 9 060,800</b>
		<b>1.2. Строительные работы по электрике</b>				
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	25,9200	52,800 52,800	1 368,576 1 368,576
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	8,6400	362,650 24,400	3 133,296 210,816
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	17,2800	12,400 12,400	214,272 214,272
12	08-02-143-1	Покрытие кабеля: кирпичом одного кабеля	100 m	1,6300	2 931,600 260,400	4 778,508 424,452
13	цена рыночная	Кирпич строительный красный	buc	576,0000	6,868 0,000	3 955,968 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 450,620
		<b>Total Строительные работы по электрике Inclusiv salariu</b>				<b>13 450,620 2 218,116</b>
		<i>Total</i>	Lei			57 474,067
		<i>Отчисление на социальное и медицинское с</i>	24 %			2 706,940
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			3 824,575
		<i>Заготовительно-складские расходы</i>	2 %			764,915
		<i>Прямые затраты</i>				64 770,497
		<i>Накладные расходы</i>	14,5 %			9 391,722
		<i>ИТОГО:</i>				74 162,219
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			4 449,732
		<b>Total Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены Inclusiv salariu</b>				<b>78 611,951 11 278,916</b>
		<b>2. Монтажные работы №5</b>				
		<b>2.1. Puminat electric</b>				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m	1,8000	1 137,304 548,000	2 047,147 986,400
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	180,0000	288,660 0,000	51 958,800 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	2,0000	218,677 202,000	437,354 404,000
19	цена рыночная	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	2,0000	330,000 0,000	660,000 0,000
20	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3P/C16 -стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	202,314 62,400	202,314 62,400

1	2	3	4	5	6	7
21	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В16А/4Р/30мА- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	202,314 62,400	202,314 62,400
22	08-03-572-8	Монтаж щита ЩМП-100.60.30 У2 IP54 -инвертор в корпусе- стоимость в разделе оборудование	buc	1,0000	437,720 92,800	437,720 92,800
23	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
24	08-03-523-1	Установка предохранителя плавкой вставки ППНИ 35	buc	3,0000	75,018 46,800	225,053 140,400
25	08-02-374-1	Ввод в здание в трубе	buc	1,0000	163,910 128,400	163,910 128,400
		<i>Total</i>	Lei			58 273,160
		<b>Total Puminat electric Inclusiv salariu</b>				<b>58 273,160 2 152,960</b>
		<b>2.2. Centrala fotovoltaica</b>				
26	IB19Апри м	Panou radiant cu sursa proprie de ardere, avind lungimea de 6,0 m (Установка солнечных панелей в комплексе )	buc	22,0000	102,640 100,000	2 258,080 2 200,000
27	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	100 m	5,5000	2 818,170 612,000	15 499,935 3 366,000
28	цена рыночная	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	550,0000	26,183 0,000	14 400,870 0,000
29	цена рыночная	Cross Tie	buc	12,0000	95,000 0,000	1 140,000 0,000
30	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc	24,0000	145,000 0,000	3 480,000 0,000
31	цена рыночная	Foot Front	buc	12,0000	101,000 0,000	1 212,000 0,000
32	цена рыночная	Foot END	buc	12,0000	105,000 0,000	1 260,000 0,000
33	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc	180,0000	13,800 0,000	2 484,000 0,000
34	цена рыночная	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	180,0000	6,500 0,000	1 170,000 0,000
35	цена	Cross Bar	buc	24,0000	71,300	1 711,200

1	2	3	4	5	6	7
	рыночная				0,000	0,000
36	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc	12,0000	65,000	780,000
					0,000	0,000
37	цена рыночная	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	16,0000	156,000	2 496,000
					0,000	0,000
38	цена рыночная	Rail Conector 63	buc	14,0000	75,000	1 050,000
					0,000	0,000
39	цена рыночная	Self-topping screw	buc	32,0000	3,000	96,000
					0,000	0,000
40	цена рыночная	Climber 63 Set	buc	32,0000	95,000	3 040,000
					0,000	0,000
41	цена рыночная	One Mid	buc	32,0000	35,000	1 120,000
					0,000	0,000
42	цена рыночная	One END	buc	8,0000	35,000	280,000
					0,000	0,000
43	цена рыночная	Perforated Tape	m	150,0000	11,200	1 680,000
					0,000	0,000
44	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	30,000	120,000
					0,000	0,000
45	цена рыночная	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	4,0000	30,000	120,000
					0,000	0,000
46	цена рыночная	Panou PDC	buc	1,0000	5 000,000	5 000,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			60 398,085
		<b>Total Centrala fotovoltaica Inklusiv salariu</b>				<b>60 398,085 5 566,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			118 671,245
		<i>Отчисление на социальное и медицинское с</i>	24 %			1 852,550
		<i>Транспорт материалов</i>	10 %			10 112,280
		<i>Заготовительно-складские расходы</i>	2 %			2 022,456
		<i>Прямые затраты</i>				132 658,531
		<i>Накладные расходы</i>	76 %			5 866,410
		<i>ИТОГО:</i>				138 524,941
		<i>Сметная прибыль</i>	6 %			8 311,497
		<b>Total Монтажные работы №5 Inklusiv salariu</b>				<b>146 836,438 7 718,960</b>
		<b>3. Оборудование №5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Puminat electric</b>				
47	цена рыночная	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
48	цена рыночная	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/C16	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
49	цена рыночная	Дифференциальный автомат В16А/4Р/30МА-	buc	1,0000	210,000 0,000	210,000 0,000
50	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 560,000 0,000	1 560,000 0,000
51	цена рыночная	Корпус металлический ЩМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	330,000 0,000	330,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 050,000
		<b>Total Puminat electric Inklusiv salariu</b>				<b>4 050,000</b>
		<b>3.2. Centrala fotovoltaica</b>				
52	цена рыночная	Солнечные панели 540MH/144V	buc	22,0000	6 200,000 0,000	136 400,000 0,000
53	цена рыночная	Инвертор blueplanet 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-MO	buc	1,0000	41 000,000 0,000	41 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			177 400,000
		<b>Total Centrala fotovoltaica Inklusiv salariu</b>				<b>177 400,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			181 450,000
		<b>Total Оборудование №5 Inklusiv salariu</b>				<b>181 450,000</b>

		Total	Lei			406 898,39
		TVA	20 %			81 379,68
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>488 278,07</b> <b>18 997,88</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si extinderea  
Sectorului Politiei de Frontiera  
"Valea Mare". amplasat in  
intravilantul s. Valea Mare, r-ul  
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Sisteme fotovoltaice**

**Valoarea de deviz 488 278,07 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 № 3:						

**Manopera :**

1.	1	Затраты труда	h-om	148,5853	40,00	5 943,412
2.	7123010010200	Betonist	h-om	75,7900	40,00	3 031,600
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6000	40,00	144,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	79,8000	40,00	3 192,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,0120	40,00	120,480
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	55,0000	40,00	2 200,000
7.	7136080025001	Montator	h-om	0,8400	40,00	33,600
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	76,0892	40,00	3 043,568
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,8400	40,00	713,600
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,1200	40,00	364,800
11.	9312040019600	Sapator	h-om	5,2704	40,00	210,816
<b>Total manopera</b>						<b>18 997,88</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Бензин авиационный Б-70	t	0,0008	26 000,00	20,800
2.	1010633	Парафин нефтяной твердый П-3	t	0,0000	35 000,00	0,000
3.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0012	20 000,00	24,000
4.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0014	45 000,00	63,000
5.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0180	25 000,00	450,000
6.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0018	25 000,00	45,000
7.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0001	66 000,00	6,600
8.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	11,1900	52,00	581,880
9.	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0030	30,00	0,090
10.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,9350	30,00	28,050
11.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	5,3680	25,00	134,200
12.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,0280	200,00	5,600
13.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	5,3680	20,00	107,360



14.	1019460	Лента ПХВ-304	kg	0,0400	51,00	2,040
15.	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0270	65,00	1,755
16.	1019852	Краска	kg	2,9120	44,00	128,128
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	1,0000	1 560,00	1 560,000
20.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,9424	500,00	4 971,200
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,3093	330,00	7 362,069
22.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,4400	88,00	38,720
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0380	7 500,00	285,000
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2660	7 500,00	1 995,000
25.	2010237318750	Distantieri	buc	43,2000	1,20	51,840
26.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0220	22 000,00	484,000
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,6000	150,00	1 140,000
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	85,0890	1,00	85,089
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0452	1 000,00	45,200
30.	21151524101013	Выключатель автоматический марка ВА88-35-3P/C16	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
31.	2210115152110	Предохранитель плавкой вставки ПНИ 35	buc	3,0000	150,00	450,000
32.	22220122001	Кабель ВВГнг LS 5x25,0	m	183,6000	283,00	51 958,800
33.	223354321085	Концевая муфта 5КВТп 1-25/50	buc	2,0000	330,00	660,000
34.	2302302111	Cablu H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	m	561,0000	25,67	14 400,870
35.	2320187315789	Decofrol	kg	9,1200	12,00	109,440
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	128,0100	11,00	1 408,110
37.	23358963	Кирпич строительный красный	buc	581,7600	6,80	3 955,968
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0808	88,00	7,110
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,8800	22,00	19,360
40.	2466477302420	Sticla solubila -aluminat de natriu , sticl lichidr	kg	12,0000	30,00	360,000
41.	25302356510321	Инвертор 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-МО	buc	1,0000	41 000,00	41 000,000
42.	253568974123	Солнечные панели 540МН/144V	buc	22,0000	6 200,00	136 400,000
43.	258963115	Cross Tie	buc	12,0000	95,00	1 140,000
44.	258963116	Connector Cross Tie	buc	24,0000	145,00	3 480,000
45.	258963117	Foot Front	buc	12,0000	101,00	1 212,000
46.	258963118	Foot END	buc	12,0000	105,00	1 260,000
47.	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	180,0000	13,80	2 484,000
48.	2589631191	Self-locking Hexagon Mut M10	buc	180,0000	6,50	1 170,000
49.	2589631192	Cross Bar	buc	24,0000	71,30	1 711,200
50.	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	12,0000	65,00	780,000
51.	2589631194	Single Rail 63 1,9/2,0м	buc	16,0000	156,00	2 496,000
52.	25896311986	Rail Conector 63	buc	14,0000	75,00	1 050,000
53.	25896311987	Self-topping screw	buc	32,0000	3,00	96,000
54.	25896311988	Climber 63 Set	buc	32,0000	95,00	3 040,000
55.	25896311989	One Mid	buc	32,0000	35,00	1 120,000
56.	25896311990	One END	buc	8,0000	35,00	280,000
57.	25896311991	Perforated Tape-лента	m	150,0000	11,20	1 680,000
58.	25896311992	Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	4,0000	30,00	120,000
59.	25896311993	Sigurante fuzibile 2P/10x38/16A/1000V	buc	4,0000	30,00	120,000
60.	258963119934	Panou PDC	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,7440	1 600,00	1 190,400

62.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 006,0020	2,20	8 813,204
63.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	25,6020	1,00	25,602
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,7200	33,00	23,760
65.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,8000	35,00	133,000
66.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,4400	35,00	50,400
67.	281123630990-0	Confectii metalice -болт, шпилька 14*110	kg	4,2016	65,00	273,104
68.	2873122004100	Plase sudate --сетка	kg	145,4400	38,00	5 526,720
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,0800	21,00	127,680
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0404	55,00	2,222
71.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,8000	2,00	45,600
72.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,8000	1,00	22,800
73.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3800	66,00	25,080
74.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2800	33,00	75,240
75.	4029050	Раствор цементный	m3	0,0050	1 660,00	8,300
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,2572	30,00	127,716
77.	4100126202818	Apa	m3	0,2400	30,00	7,200
78.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,8800	500,00	440,000
79.	5009061	Втулки изолирующие	buc	11,6800	3,00	35,040
80.	5009062	Наконечники кабельные	buc	18,2000	5,00	91,000
81.	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	2,0000	5,00	10,000
82.	5009090	Профиль монтажный	buc	0,1200	88,00	10,560
83.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1291	2 000,00	258,200
84.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	2,3888	10,00	23,888
85.	5009619	Нитки швейные	kg	0,0030	65,00	0,195
86.	5009623	Лента K226	100 m	0,3246	78,00	25,318
87.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	1,6500	1 000,00	1 650,000
88.	5309001	Трубы полиэтиленовые	m	0,0720	15,00	1,080
89.	539190100	Труба ПНД Ф110мм	m	24,4800	44,00	1 077,120
90.	5429033	Вазелин технический	kg	0,0090	60,00	0,540
91.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,9220	88,00	81,136
92.	54400890	Лента липкая изоляционная	kg	0,0240	50,00	1,200
93.	90115152401	Дифференциальный автомат В16А/4Р/30МА-	buc	1,0000	210,00	210,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>322 841,01</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	18,2880	380,00	6 949,440
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	5,7960	0,00	0,000
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	5,7960	0,00	0,000
4.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	18,6450	0,00	0,000
5.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	10,2100	0,00	0,000
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	16,2100	118,00	1 912,780
7.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,0080	250,00	252,000
8.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,5040	330,00	166,320

		m3/min				
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	20,00	0,800
10.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0753	0,00	0,000
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0864	380,00	32,832
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,5800	40,00	343,200
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,6475	250,00	1 161,875
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9789	60,00	58,734
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3200	118,00	37,760
16.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,2600	18,26	4,747
17.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	19,2894	40,00	771,576
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,5750	420,00	1 501,500
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0960	420,00	40,320
20.	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,2400	100,00	24,000
21.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	18,0840	250,00	4 521,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>17 778,88</b>

Total	Lei	406 898,39
TVA	20 %	81 379,68

**Total deviz:**

**488 278,07**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea Sectorului Investitor**  
**Politiei de Frontiera "Valea Mare". amplasat in**  
**intravilantul s. Valea Mare, r-ul Ungheni**

**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
		<b>1. Общестроительные работы №5 Валя Маре Унгены</b>				
		<b>1.1. Фундаменты</b>				
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			576,300 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	330,00	363,00
	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 inaltimei 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 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,	m3			1 660,563 228,000

1	2	3	4	5	6	7
		приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)				
	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	330,00	249,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	500,00	347,64
	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 fereastră	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 , sticla lichida	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 fereastră 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
		<b>1.2. Строительные работы по электрике</b>				
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			52,800 52,800
	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,	m3			362,650

1	2	3	4	5	6	7
		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)				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	330,00	338,25
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
		<b>2. Монтажные работы №5</b>				
		<b>2.1. Puminat electric</b>				
14	08-02-141-1	Укладка кабелей в траншею	100 m			1 137,304 548,000
	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	1,11
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	45 000,00	35,00
	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	3,67
	1019852	Краска	kg	0,2500	44,00	11,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	2 000,00	16,67
	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			1 765,450 764,000
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			218,677 202,000
	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	0,00
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00204	2 000,00	4,10
	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	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя марка ВА88-35-3Р/С16 -стоимость в разделе оборудование	buc			202,314 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
21	08-03-526-1	Монтаж автоматического выключателя дифференциальный В16А/4Р/30МА-стоимость в разделе оборудование	buc			202,314 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	h-ut	0,1300	118,00	15,34

1	2	3	4	5	6	7
		(постоянного тока)				
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0400	18,26	0,73
22	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
23	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
24	08-03-523-1	Установка предохранителя плавкой вставки ППНИ 35	buc			75,018
						46,800
	1	Затраты труда	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011964	Шпагат бумажный	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0050	65,00	0,33
	5009062	Наконечники кабельные	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009619	Нитки швейные	kg	0,0010	65,00	0,07
	5429033	Вазелин технический	kg	0,0030	60,00	0,18
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0140	88,00	1,23
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0040	380,00	1,52
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0600	18,26	1,10
	350451	Прессы гидравлические с электроприводом	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0040	250,00	1,00
25	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
	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
		<b>2.2. Centrala fotovoltaica</b>				
26	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
27	08-02-402-1	Прокладка электрического кабеля марки H1Z2Z2-K 1x6.00mm2	100 m			2 818,170



1	2	3	4	5	6	7
						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 К226	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
28	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
29	цена рыночная	Cross Tie	buc			95,000 0,000
	258963115	Cross Tie	buc	1,0000	95,00	95,00
30	цена рыночная	Connector Cross Tie	buc			145,000 0,000
	258963116	Connector Cross Tie	buc	1,0000	145,00	145,00
31	цена рыночная	Foot Front	buc			101,000 0,000
	258963117	Foot Front	buc	1,0000	101,00	101,00
32	цена рыночная	Foot END	buc			105,000 0,000
	258963118	Foot END	buc	1,0000	105,00	105,00
33	цена рыночная	Hexagon Bolt M10*60	buc			13,800 0,000
	258963119	Hexagon Bolt M10*60	buc	1,0000	13,80	13,80
34	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
35	цена рыночная	Cross Bar	buc			71,300 0,000
	2589631192	Cross Bar	buc	1,0000	71,30	71,30
36	цена рыночная	Rail Conector Cros Bar	buc			65,000 0,000
	2589631193	Rail Conector Cros Bar	buc	1,0000	65,00	65,00
37	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
38	цена рыночная	Rail Conector 63	buc			75,000 0,000
	25896311986	Rail Conector 63	buc	1,0000	75,00	75,00
39	цена рыночная	Self-topping screw	buc			3,000 0,000
	25896311987	Self-topping screw	buc	1,0000	3,00	3,00
40	цена рыночная	Climber 63 Set	buc			95,000 0,000
	25896311988	Climber 63 Set	buc	1,0000	95,00	95,00
41	цена рыночная	One Mid	buc			35,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	25896311989	One Mid	buc	1,0000	35,00	35,00
42	цена рыночная	One END	buc			35,000
						0,000
	25896311990	One END	buc	1,0000	35,00	35,00
43	цена рыночная	Perforated Tape	m			11,200
						0,000
	25896311991	Perforated Tape-лента	m	1,0000	11,20	11,20
44	цена рыночная	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc			30,000
						0,000
	25896311992	Separator pentru siguran.e fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	1,0000	30,00	30,00
45	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
46	цена рыночная	Panou PDC	buc			5 000,000
						0,000
	258963119934	Panou PDC	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>3. Оборудование №5</b>				
		<b>3.1. Puminat electric</b>				
47	цена рыночная	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc			150,000
						0,000
	2210115152110	Предохранитель плавкой вставки ППНИ 35	buc	1,0000	150,00	150,00
48	цена рыночная	Выключатель автоматический марка BA88-35-3P/C16	buc			1 500,000
						0,000
	21151524101013	Выключатель автоматический марка BA88-35- 3P/C16	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
49	цена рыночная	Дифференциальный автомат B16A/4P/30МА-	buc			210,000
						0,000
	90115152401	Дифференциальный автомат B16A/4P/30МА-	buc	1,0000	210,00	210,00
50	цена рыночная	Корпус металлический ЦМП-100.60.30 У2 IP54	buc			1 560,000
						0,000
	123354321088	ЦМП-100.60.30 У2 IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
51	цена рыночная	Корпус металлический ЦМП-25.30.15 IP66	buc			330,000
						0,000
	123354321085	Корпус металлический ЦМП-25.30.15 IP66	buc	1,0000	330,00	330,00
		<b>3.2. Centrala fotovoltaica</b>				
52	цена рыночная	Солнечные панели 540МН/144V	buc			6 200,000
						0,000
	253568974123	Солнечные панели 540МН/144V	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
53	цена рыночная	Инвертор blueplanet 10,0 TL3 типа 2000- 50KTL-МО	buc			41 000,000
						0,000
	25302356510321	Инвертор 10,0 TL3 типа 2000-50KTL-МО	buc	1,0000	41 000,00	41 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.