

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 10**  
**Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare**

**Valoarea de deviz 51 777,680 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.11.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Punct de reglare in dulap cu doua regulatoare de presiune FRG/2MB "Компакт"	buc	1,000	10 333,330	10 333,330
2	pret de piata	Contor de gaze G 6T	buc	1,000	5 416,660	5 416,660
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 749,990
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			78,750
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>15 828,740</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Шкафной ГРП	buc	1,000	1 974,470	1 974,470
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	1,000	482,979	482,979
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель из полосы стальной 40x10мм)	100 m	0,080	4 225,438	338,035
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm /Электрод заземл,д=20мм/	10 buc	0,200	1 126,160	225,232
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 020,716
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			126,835
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			93,783

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			3 241,334
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			428,421
		<i>Total</i>	100,00 +			3 669,755
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			183,488
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 853,243 563,712</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasiment</b>				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,270	466,978	126,084
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	74,160	74,160
9	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	m3	6,000	11,160	66,960
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,000	28,000	168,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,210	287,886	60,456
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,210	562,629	118,152

1	2	3	4	5	6	7
13	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	m3	0,210	11,143	2,340
		<b>Total Lucrari de terasiment Inclusiv salariu</b>				<b>616,152 372,132</b>
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
		<b>3.2.1. Среднее давление</b>				
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6T	buc	1,000	486,930	486,930
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый флянц, Д=40мм	buc	1,000	1 019,790	1 019,790
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80SDR11 dn=40x3,7mm	m	61,000	57,886	3 531,045
17	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn=48x3,0mm	m	1,000	132,803	132,803
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,140	78,821	11,035
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,061	1 274,000	77,714
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ ДН=50-40мм	buc	1,000	469,900	469,900
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ ДН=40мм	buc	1,000	245,680	245,680
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie PE dn=75x6,8mm, L=2,50m- 1	m	2,500	85,956	214,890

1	2	3	4	5	6	7
		buc.,(Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)				
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)	m3	0,600	442,080	265,248
		<b>Total Среднее давление Inclusiv salariu</b>				<b>6 455,035 495,630</b>
		<b>3.2.2. Низкое давление</b>				
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый флянц,Д=40мм	buc	1,000	1 019,790	1 019,790
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn= 40x3,5mm	m	1,000	117,025	117,025
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,840	78,842	66,227
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,004	1 238,750	4,955
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, /Изолир,флянцевое соединение д=40мм/	buc	1,000	161,096	161,096
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>				<b>1 369,093 122,142</b>
		<b>3.2.3. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода (Д=40мм) -1шт.</b>				
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm Футляр из металлической трубы ду=100мм,L=1,0м, 1шт	m	1,000	386,042	386,042
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1,700	17,539	29,816

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton /Стойка из уголка 40x40мм,L=0,8m-2buc/				
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	620,050	12,401
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B12,5	m3	0,010	1 481,200	14,812
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80SDR11 dn=40x3,7mm	m	1,500	57,871	86,807
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn= 32mm	m	0,500	111,132	55,566
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ дн=40мм	buc	1,000	245,680	245,680
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ д=40/32мм	buc	1,000	363,043	363,043
		<b>Total Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода (Д=40мм) -1шт. Inclusiv salariu</b>				<b>1 194,167 189,504</b>
		<b>3.2.4. Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт /УПГ-6/ совмещ,с контрольной трубой</b>				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc	2,000	504,930	1 009,860
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm /Отмостка/	m2	1,200	74,538	89,446
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,000	51,868	51,868

1	2	3	4	5	6	7
		sant, PE80SDR11 dn=32x3mm				
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ дн=50мм	buc	1,000	275,980	275,980
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B12,5	m3	0,002	1 496,000	2,992
42	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,100	11,925	25,042
43	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	m3	0,020	307,600	6,152
		<b>Total Пункт провода спутника ППС-КТ-2шт /УПГ-6/ совмещ,с контрольной трубкой</b>				<b>1 461,340</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>160,206</b>
		<b>3.2.5. Amplasarea ,ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждения)</b>				
44	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (inclusiv stilpi metalici dn=57mm,H=2,1m-5buc =42kg)	m	8,100	633,769	5 133,532
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m/Котлован под фундамент для опоры/	buc	1,000	102,344	102,344
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,400	2 085,725	834,290

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton B15				
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,000	54,243	488,186
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Опора под ШГРП/	kg	28,000	18,486	517,614
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,028	618,714	17,324
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice ,Beton B12,5	m3	0,070	2 087,343	146,114
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,470	442,115	207,794
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,750	347,636	260,727
		<b>Total Amplasarea ,ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждения) Inclusiv salariu</b>				<b>7 707,925 1 286,046</b>
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>18 187,560 2 253,528</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 803,712
		<i>Asigurari sociale, medicale</i>	22,50 %			590,774
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			559,667
		<i>Total</i>	100,00 +			19 954,153
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			2 394,498
		<i>Total</i>	100,00 +			22 348,651

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			1 117,433
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>23 466,084 2 625,660</b>
		Cheltuieli directe	lei			43 148,067
		TVA	20,00 %			8 629,613
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>51 777,680</b>

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnul Orhei cu  
procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 10  
Alimentarea cu gaze.Conducte exterioare**

**Valoarea de deviz 51 777,680 lei**

Intocmit in prețuri curente 02.11.2020

№ 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 № 10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	3,362	36,00	121,032
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,693	42,00	155,106
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	42,00	3,780
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,452	42,00	312,984
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,348	42,00	14,616
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,102	42,00	4,284
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	7,090	42,00	297,780
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,200	42,00	302,400
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,400	42,00	100,800
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,032	42,00	127,344
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,660	42,00	69,720
12.	7137010011500	Electrician	h-om	0,080	42,00	3,360
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,432	42,00	480,144
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,309	42,00	12,978
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,972	42,00	40,824
16.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,420	42,00	17,640
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,236	42,00	261,912
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,643	36,00	203,148
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	36,00	41,760
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,034	36,00	505,224
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,114	36,00	112,104
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,012	36,00	0,432
		<b>Total manopera</b>				<b>3 189,372</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,420	10,88	4,570
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	9 860,00	88,740
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,246	42,36	10,420
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,656	25,00	16,400
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,656	48,00	31,488
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x10 mm	m	4,500	34,33	154,485
8.	1019852	Vopsea	kg	0,184	24,00	4,416
9.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,000	31,00	124,000
10.	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,000	42,33	84,660
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,086	833,33	71,666
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,862	188,63	162,599
13.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,333	252,00	83,916

14.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,115	252,00	28,980
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,343	252,00	86,436
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	286,00	0,572
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,569	286,00	448,734
18.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,358	286,00	102,388
19.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	286,00	22,880
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,935	24,21	22,636
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,545	6,50	3,541
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,092	6,50	0,598
23.	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,570	62,33	97,858
24.	1714227322000	Cilti de cinera sort 1	kg	0,060	48,00	2,880
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	71,280	1,25	89,100
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,040	10,60	0,424
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,135	10,60	1,431
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,192	26,00	4,992
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	13,55	0,812
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,030	6,50	71,695
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,410	28,00	11,480
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,597	18,55	11,074
33.	2416526101467	Mastic	kg	0,989	12,80	12,660
34.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,374	21,50	8,041
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,080	28,00	30,240
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,160	28,33	4,533
37.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	28,00	14,000
38.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,441	28,00	12,348
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	28,33	0,566
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,334	28,00	9,352
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	24,00	2,880
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,270	18,33	4,949
43.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,041	28,00	1,148
44.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,026	28,00	0,728
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,165	31,68	5,226
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,078	28,36	2,212
47.	25212167010002 41089	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм . L=1,0м	m	1,020	91,86	93,697
48.	25212167010032	Teava din otel dn=32mm	m	0,502	37,24	18,694
49.	25212167010040	Teava din otel dn=40x3,5mm	m	1,005	42,96	43,175
50.	25212167010048	Teava din otel dn=48x3,0mm	m	1,005	58,66	58,953
51.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,027	18,00	0,486
52.	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=32x3mm	m	1,003	24,33	24,403
53.	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=40x3,7mm	m	62,687	30,33	1 901,296
54.	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=75x6,8mm	m	2,507	58,33	146,233
55.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	2,640	98,00	258,720
56.	25231567138111	Fiting polietilena Седелка ПЕ дн=50-40мм	buc	1,010	350,00	353,500
57.	25231567138112	Fiting polietilena Муфта ПЕ дн=40мм	buc	2,020	128,00	258,560
58.	25231567138113	Fiting polietilena Переход ПЕ/СТ д=40/32мм	buc	1,010	233,33	235,663
59.	25231567138114	Fiting polietilena Заглушка ПЕ дн=50мм	buc	1,010	158,00	159,580
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,60	2,400
61.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	88,254	1,60	141,206
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,189	1,60	131,502
63.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	2,040	168,00	342,720
64.	2663102100001	Beton B12,5	m3	1,749	1 080,00	1 888,920
65.	26631021000015	Beton clasa.B15	m3	0,416	1 080,00	449,280
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,900	3,88	3,492
67.	2710503808003	Fir trasor	m	72,600	1,21	87,846
68.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152	9,88	21,262

69.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,993	9,88	39,451
70.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	0,100	37,24	3,724
71.	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,100	37,24	3,724
72.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,806	126,00	1 991,556
73.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,013	10,33	0,134
74.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,108	14,84	1,602
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,297	14,84	4,407
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	29,700	10,33	306,801
77.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	51,992	10,33	537,077
78.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,400	9,86	3,944
79.	2811236829552	Cutie metalica pu contor de gaze	buc	1,000	352,00	352,000
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,430	41,66	59,572
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,149	41,66	6,207
82.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	0,96	15,360
83.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,000	0,96	7,680
84.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,130	0,96	0,125
85.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	0,28	4,480
86.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,130	0,21	0,028
87.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,42	6,720
88.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,130	0,38	0,049
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,48	3,840
90.	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,000	42,00	84,000
91.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	138,00	138,000
92.	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,000	196,00	196,000
93.	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	3,030	66,68	202,040
94.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,000	382,00	382,000
95.	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,000	716,66	716,660
96.	28752742021040	Кран шаровый флянц,Д=40мм	buc	2,000	982,00	1 964,000
97.	28752744002040	Flanse din otel /Изолир, флянцевое соединение д=40мм/	buc	1,000	98,33	98,330
98.	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	2,000	125,00	250,000
99.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	0,00	0,000
100.	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	2,020	21,00	42,420
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	3,88	11,640
102.	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	2,020	121,00	244,420
103.	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	2,020	24,00	48,480
104.	3320634626006	Contor de gaze G6T	buc	1,000	5 416,66	5 416,660
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,224	2,04	0,457
106.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,600	10,00	6,000
107.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,131	10,00	1,310
108.	4100126202818	Apa	m3	0,182	10,00	1,820
109.	5009031	Scoabe	10 buc	0,120	11,22	1,346
110.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,072	21,00	22,512
111.	550010101326	Шкафная газорегуляторная установка "Компакт" с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB в металлическом шкафу	buc	1,000	10 333,33	10 333,330
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>32 086,248</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,036	168,33	6,060
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,777	128,00	99,456

3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,764	118,00	90,152
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	212,00	1,060
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,765	212,00	162,180
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,040	156,00	6,240
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,660	65,00	42,900
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,192	52,00	165,984
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,640	152,00	401,280
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,553	228,00	126,084
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,008	264,00	2,112
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	264,00	60,456
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,282	16,00	4,512
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,270	0,00	0,000
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,004	54,00	0,216
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,007	26,00	0,182
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	26,00	51,480
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,700
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,004	38,00	0,152
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,852	86,00	331,272
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,212	78,00	94,536
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,640	221,00	583,440
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,118	284,00	33,512
24.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480	54,00	25,920
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,036	192,00	6,912
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 298,798</b>

Cheltuieli directe	lei	43 148,067
TVA	20,00 %	8 629,613

**Total deviz:**

**51 777,680**

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea incaperilor IP Gimnaziul Vatici ,rnuul Orhei    Investitor IP Gimnaziul Vatici  
cu procurarea si instalarea cazanului pe gaze naturale**
**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Valoarea utilajului</b>				
1	pret de piata	Punct de reglare in dulap cu doua regulateoare de presiune FRG/2MB "Компакт"	buc			10 333,330
	550010101326	Шкафная газорегуляторная установка "Компакт" с двумя регуляторами давления газа FRG/2MB в металлическом шкафу	buc	1,0000	10 333,33	10 333,330
2	pret de piata	Contor de gaze G 6T	buc			5 416,660
	3320634626006	Contor de gaze G6T	buc	1,0000	5 416,66	5 416,660
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
3	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Шкафной ГРП	buc			1 974,470
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	42,00	224,280
	2722103304859	Teava inst. neagra nefil. m - 32 (1 1/4) OL 32 1 S 7656	m	0,1000	37,24	3,724
	2722103304800	Teava inst. neagra m -50 (2") OL 32	m	0,1000	37,24	3,724
	2875274000500	Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=50 2	buc	2,0000	42,00	84,000
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	138,00	138,000
	2875274030500	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=50 2	buc	1,0000	196,00	196,000
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	4,0000	31,00	124,000
	1111000100400	Niplu fonta maleabila N8 D=50 2 ds	buc	2,0000	42,33	84,660
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	1,0000	382,00	382,000
	2875274201400	Robinet cep doua cai n pu bz/fc pn 10 d=50 120 n 5054	buc	1,0000	716,66	716,660
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0830	14,84	1,232
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	28,00	3,472
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	28,33	4,533
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	18,55	5,305
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	48,00	2,880
4	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			482,979
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	42,00	218,400
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	2,0000	125,00	250,000
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4.8	buc	8,0000	0,96	7,680
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,48	3,840
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	28,36	2,212
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	24,21	0,847
5	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40x10мм)	100 m			4 225,438
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	42,36	55,063
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	25,00	205,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	48,00	393,600
	1019373	Otel fisie necalcat 40x10 mm	m		34,33	1 931,063
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	24,00	55,200
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	11,22	16,825
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	168,33	42,087
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	128,00	430,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	192,00	48,000
6	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm /Электрод заземл,д=20мм/	10 buc			1 126,160
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,440

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	9 860,00	443,700
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	42,36	30,075
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	168,33	13,465
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	128,00	325,120
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	192,00	15,360
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			466,978
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	228,00	466,978
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,160
9	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	m3			11,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,160
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			287,886
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	264,00	287,886
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			562,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,486
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	26,00	245,143
13	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	m3			11,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,143
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
		<b>3.2.1. Среднее давление</b>				
14	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze G6T	buc			486,930
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	42,00	84,000
	2811236829552	Cutie metalica pu contor de gaze	buc	1,0000	352,00	352,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	28,00	14,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,400
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	286,00	22,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,88	11,640
15	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый	buc			1 019,790

1	2	3	4	5	6	7
		флянц,Д=40мм				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	36,00	20,880
	28752742021040	Кран шаровый флянц,Д=40мм	buc	1,0000	982,00	982,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,96	7,680
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,28	2,240
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,42	3,360
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,33	0,283
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,60	0,212
	2320186202000	Unsoiri lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	13,55	0,406
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	31,68	2,534
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,50	0,195
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80SDR11 dn=40x3,7mm	m			57,886
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=40x3,7mm	m	1,0030	30,33	30,421
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	98,00	3,920
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,21	1,331
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,80	0,192
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	212,00	0,424
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	221,00	8,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	152,00	6,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	86,00	1,032
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	52,00	0,624
17	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn=48x3,0mm	m			132,803
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	42,00	29,400
	25212167010048	Teava din otel dn=48x3,0mm	m	1,0050	58,66	58,953
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	18,00	0,198
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	41,66	6,457
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mln 4	kg	0,0100	14,84	0,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,00	0,644
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	18,55	0,983
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	78,00	14,820
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	212,00	21,200
18	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe tmplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,821
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,900
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	28,00	12,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,200
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,321
19	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 274,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	42,00	424,131
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	42,00	123,934
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	10,33	2,033
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,96	1,918
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,21	0,426
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,38	0,754
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,66	360,590
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,672
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	31,68	2,590
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1300	18,55	39,541
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,50	3,197
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	78,00	140,656
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	156,00	97,180
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0750	212,00	17,377

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Седелка ПЕ дн=50-40мм	buc			469,900
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138111	Fiting polietilena Седелка ПЕ дн=50-40мм	buc	1,0100	350,00	353,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	86,00	51,600
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ дн=40мм	buc			245,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138112	Fiting polietilena Муфта ПЕ дн=40мм	buc	1,0100	128,00	129,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	86,00	51,600
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, Tub de protectie PE dn=75x6,8mm, L=2,50m- 1 buc., (Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)	m			85,956
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100015	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=75x6,8mm	m	1,0030	58,33	58,493
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	98,00	3,920
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,21	1,331
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,80	0,190
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	212,00	0,424
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	221,00	8,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	152,00	6,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	86,00	1,032
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	52,00	0,624
23	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Пересечение ПЕ газ-да с водопроводом)	m3			442,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	286,00	314,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,00	44,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,00	49,560
		<b>3.2.2. Низкое давление</b>				
24	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, Кран шаровый флянц, Д=40мм	buc			1 019,790
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	36,00	20,880
	28752742021040	Кран шаровый флянц, Д=40мм	buc	1,0000	982,00	982,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	0,96	7,680
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,28	2,240
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,42	3,360
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	28,33	0,283
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	10,60	0,212
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	13,55	0,406
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	31,68	2,534
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,50	0,195
25	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn= 40x3,5mm	m			117,025
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	42,00	29,400
	25212167010040	Teava din otel dn=40x3,5mm	m	1,0050	42,96	43,175
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	18,00	0,198
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	41,66	6,457
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	14,84	0,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,00	0,644
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	18,55	0,983
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	78,00	14,820
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	212,00	21,200

1	2	3	4	5	6	7
26	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			78,842
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	42,00	57,950
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	28,00	12,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	28,00	4,200
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	28,00	1,167
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,00	2,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
27	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 238,750
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	42,00	420,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	42,00	126,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	10,33	2,500
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,96	2,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,21	0,500
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,38	0,750
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,66	364,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	63,000
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/emp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	31,68	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	18,55	41,750
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,50	3,250
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	78,00	136,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	156,00	78,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	212,00	0,000
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, /Изолир,флянцевое соединение д=40мм/	buc			161,096
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	42,00	21,000
	28752744002040	Flanse din otel /Изолир, флянцевое соединение д=40мм/	buc	1,0000	98,33	98,330
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	41,66	14,164
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	28,00	1,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	18,55	0,742
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	78,00	25,740
		<b>3.2.3. Вход-выход из земли полиэтиленового газопровода (Д=40мм) -1шт.</b>				
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm Фуэляр из металлической трубы ду=100мм,L=1,0м, 1шт	m			386,042
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,6600	42,00	69,720
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,4200	42,00	17,640
	2521216701000241089	Teava din otel Фуэляр из металлической трубы ду=100мм . L=1,0м	m	1,0200	91,86	93,697
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,5700	62,33	97,858
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,0300	6,50	71,695
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	24,00	2,880
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	41,66	5,832
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	78,00	22,620
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,700
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Стойка из уголка 40x40мм,L=0,8м- 2buc/	kg			17,539
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,840
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,84	0,148

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,33	10,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,221
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			620,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,900
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	21,50	167,700
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,200
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,700
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,50	6,150
32	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B12,5	m3			1 481,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,00	357,000
	2663102100001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 080,00	1 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,00	11,400
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	54,00	16,200
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	26,00	15,600
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80SDR11 dn=40x3,7mm	m			57,871
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100014	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=40x3,7mm	m	1,0030	30,33	30,411
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	98,00	3,920
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,21	1,331
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,80	0,188
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	212,00	0,424
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	221,00	8,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	152,00	6,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,0120	86,00	1,032
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	52,00	0,624
34	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn= 32mm	m			111,132
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	42,00	29,400
	25212167010032	Teava din otel dn=32mm	m	1,0050	37,24	37,388
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	18,00	0,180
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	41,66	6,416
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	14,84	0,148
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	28,00	0,616
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	18,55	0,964
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	78,00	14,820
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	212,00	21,200
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта ПЕ dn=40мм	buc			245,680
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138112	Fiting polietilena Муфта ПЕ dn=40мм	buc	1,0100	128,00	129,280
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6000	86,00	51,600
36	GD53A	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, Переход ПЕ/СТ d=40/32мм	buc			363,043
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,6600	42,00	27,720
	25231567138113	Fiting polietilena Переход ПЕ/СТ d=40/32мм	buc	1,0100	233,33	235,663
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,6600	65,00	42,900
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,6600	86,00	56,760
		<b>3.2.4. Пункт провода спутника</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>ППС-КТ-2шт /УПГ-6/ совмещ,с контрольной трубкой</b>				
37	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковеп)	buc			504,930
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	42,00	50,400
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	24,00	24,240
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	21,00	21,210
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	121,00	122,210
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	66,68	101,020
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	168,00	171,360
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	252,00	14,490
38	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm /Отмостка/	m2			74,538
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	42,00	12,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,00	2,160
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	833,33	59,722
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	286,00	0,477
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, PE80SDR11 dn=32x3mm	m			51,868
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	42,00	1,512
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,648
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	42,00	1,512
	25212167100013	Teava polietilena PE80 SDR11 dn=32x3mm	m	1,0030	24,33	24,403
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	98,00	3,920
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,21	1,331
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,350
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	12,80	0,192
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	212,00	0,424
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	221,00	8,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	152,00	6,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	86,00	1,032
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	52,00	0,624
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ дн=50мм	buc			275,980
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	42,00	33,600
	25231567138114	Fiting polietilena Заглушка ПЕ дн=50мм	buc	1,0100	158,00	159,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,00	31,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	86,00	51,600
41	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон В12,5	m3			1 496,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,00	357,000
	2663102100001	Beton B12,5	m3	1,0300	1 080,00	1 080,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,00	19,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	54,00	27,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	26,00	13,000
42	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			11,925
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	42,00	1,800
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,88	10,125
43	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	m3			307,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,600
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	286,00	286,000
		<b>3.2.5. Amplasarea ,ingradirea (Установка ШГРП и счетчика в ограждения)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (inclusiv stilpi metalici dn=57mm,H=2,1m-5buc =42kg)	m			633,769
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	42,00	10,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	42,00	38,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,00	6,480
	2663102100001	Beton B12,5	m3	0,2000	1 080,00	221,867
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	126,00	245,871
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	9,88	4,870
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	252,00	10,360
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	10,33	66,306
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	286,00	12,640
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,235
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	0,00	0,000
45	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m/Котлован под фундамент для опоры/	buc			102,344
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	42,00	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	36,00	69,120
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	9,86	3,944
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	54,00	25,920
46	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton B15	m3			2 085,725
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	149,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	26631021000015	Beton clasa.B15	m3	1,0250	1 080,00	1 123,200
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	286,00	226,655
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	252,00	183,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,750
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	264,00	4,620
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	284,00	71,000
47	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			54,243
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	42,00	47,040
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,00	3,360
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	24,21	2,421
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	10,60	0,159
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,88	0,388
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,50	0,325
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	18,33	0,550
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton /Опора под ШГРП/	kg			18,486
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,360
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	42,00	0,420
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,84	0,148
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,33	10,330
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,66	0,208
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,04	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,88	0,163
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			618,714

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,00	270,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	21,50	167,393
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	51,071
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,50	6,250
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice ,Beton B12,5	m3			2 087,343
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	42,00	148,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,400
	2663102100001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 080,00	1 126,286
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,429
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	286,00	224,714
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	252,00	183,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,714
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	264,00	3,771
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	284,00	73,029
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			442,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,400
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	286,00	314,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,00	44,655
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,00	49,460
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			347,636
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,00	35,616
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	188,63	216,799
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	212,00	44,661
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	118,00	49,560

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
IP Gimnaziul Vatici

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.