

**Centrala termica cu retele
ingineresti a blocului de stdii a
Scolii Profisionale pentru bloc de
studii a Liceului Teoretic "Stefan
cel Mare si Sfint" satul Taraclia
r-I Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-4
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.

Valoarea de deviz 397 019,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea retelelor				
1	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	5,04	615,00 0,00	3 099,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,58	118,78 118,78	1 850,60 1 850,60
3	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	3,77	326,98 0,00	1 232,70 0,00
4	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	3,77	697,15 508,55	2 628,27 1 917,25
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	94,24	17,87 17,87	1 684,48 1 684,48

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	94,24	45,25 43,25	4 263,89 4 075,41
7	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	48,00	137,67 35,17	6 608,28 1 688,28
8	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1 180,00	96,35 5,19	113 692,30 6 123,50
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x5,5 mm	m	2,00	104,72 29,98	209,44 59,96
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km	1,18	9,85 9,24	11,62 10,90
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,38	39,53 27,16	15,02 10,32
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	146,53 46,13	146,53 46,13
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x63 mm	buc	1,00	151,58 46,13	151,58 46,13

1	2	3	4	5	6	7
14		Tub de protectie din PE, Dm110 mm (Vezi F8) - L=6,0 m - 1 set; L=8,0 m - 1 set; L=18,0 m - 1 set	set	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m	32,00	508,82 97,79	16 282,24 3 129,32
16	AcF13A k=0,74	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc	3,00	190,11 64,43	570,33 193,28
17	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,00	570,37 226,61	1 711,10 679,82
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,15	182,87 51,87	27,43 7,78
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord in sa) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc	3,00	223,51 57,66	670,53 172,98
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	0,90	1 584,01 221,99	1 425,61 199,79
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	3,00	1 992,78 103,79	5 978,33 311,36
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	161,68 46,13	485,03 138,38
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	3,00	141,48 46,13	424,43 138,38
24		Robinet PE Dn63 in camin (Vezi F7) - 1 set	set	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate	buc	2,00	812,35	1 624,70

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KII-10-9)			126,85	253,70
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KII-10)	buc	1,00	566,25 49,01	566,25 49,01
27	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KIII-10-1)	buc	1,00	1 071,25 49,01	1 071,25 49,01
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc	1,00	1 342,60 40,36	1 342,60 40,36
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,5 mm (L=0,2 m)	buc	2,00	62,88 28,83	125,75 57,66
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (robinet PE cu manivela pentru robinet) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	202,08 46,13	202,08 46,13
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,00	121,28 46,13	242,56 92,26
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,00	182,79 51,89	182,79 51,89
33		Bransament cu robinet Dn63 (Vezi F9) - 1 set	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
34	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	1,00	96,36 5,20	96,36 5,20

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11				
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	$\frac{178,85}{46,13}$	$\frac{178,85}{46,13}$
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc	1,00	$\frac{171,78}{46,13}$	$\frac{171,78}{46,13}$
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,02	$\frac{537,50}{57,50}$	$\frac{10,75}{1,15}$
38	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,00	$\frac{33,82}{26,75}$	$\frac{33,82}{26,75}$
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4,5 mm	m	1,00	$\frac{574,73}{119,94}$	$\frac{574,73}{119,94}$
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm	m	2,00	$\frac{150,91}{29,98}$	$\frac{301,81}{59,96}$
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	$\frac{181,88}{46,13}$	$\frac{181,88}{46,13}$
42	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	0,50	$\frac{137,58}{35,18}$	$\frac{68,79}{17,59}$
43	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flanse ПIIK-50-Φ)	buc	1,00	$\frac{1\,716,79}{33,44}$	$\frac{1\,716,79}{33,44}$
44	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc	1,00	$\frac{570,36}{226,60}$	$\frac{570,36}{226,60}$

1	2	3	4	5	6	7
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,10	217,30 46,10	21,73 4,61
46	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	1,00	392,47 56,51	392,47 56,51
47	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,00	249,43 28,83	249,43 28,83
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m	3,00	63,43 20,18	190,30 60,54
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,47	32,58 12,11	145,63 54,13
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	13,00	121,28 46,13	1 576,61 599,66
51		Tub de control (Vezi F6) - 4 set	set	4,00	0,00 0,00	0,00 0,00
52	GD58C corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	1,40	1 540,01 112,51	2 156,01 157,52
53	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	4,00	570,36 226,60	2 281,45 906,41
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	161,68 46,13	646,71 184,51

1	2	3	4	5	6	7
55	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2	4,00	35,91 13,44	143,66 53,74
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,20	182,80 51,90	36,56 10,38
57	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,20	615,05 98,05	123,01 19,61
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3	1,20	1 584,03 221,99	1 900,83 266,39
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,00	1 992,69 103,79	7 970,76 415,15
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc	8,00	181,88 46,13	1 455,02 369,02
61	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00	929,04 115,32	929,04 115,32
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet cr sfera ГИИК-50)	buc	6,00	1 716,79 33,44	10 300,76 200,66
63	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc	2,00	141,02 64,58	282,04 129,16
64	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	2,00	84,56 66,89	169,11 133,77
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,50	33,26 13,26	49,89 19,89
66		PRG 0,3/0.03 MPa, ERG SE50 Dn25 (1 set)	set	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	CO06B4	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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,67	540,47 74,96	4 685,85 649,89
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,80	32,58 12,11	3 935,60 1 462,71
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,32	203,53 137,84	65,13 44,11
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,32	497,78 220,19	159,29 70,46
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2	7,50	287,38 66,31	2 155,32 497,31
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,00	537,98 57,08	537,98 57,08
73		Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (20 m2)	m2	20,00	0,00 0,00	0,00 0,00
74	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7,00	25,72 8,25	180,02 57,72
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,00	182,79 51,90	731,18 207,58
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3	7,00	306,98 57,08	2 148,88 399,58
		Total	Lei			218 053,51
		Asigurarea sociala	24 %			7 436,48
		Transportul materialelor	5 %			8 056,71
		Total				233 546,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14 %			32 696,54
		<i>Total</i>				266 243,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			10 649,73
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				276 892,97 30 985,34
		2. Lucrari de montare				
77	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	849,72 167,79	849,72 167,79
78	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,13	3 814,92 957,15	495,94 124,43
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 434,20 478,00	730,26 143,40
80	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00	63,06 57,66	63,06 57,66
		<i>Total</i>	Lei			2 138,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			118,39
		<i>Transportul materialelor</i>	10 %			157,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			374,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			167,36
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 956,82 493,28
		3. Utilaj				
81		Contor G-25T cu preluare la distanta a indicatiilor	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
82		Post de reglare cu doua reglatoare tip ERG SE 50 Dn25	buc	1,00	26 000,00 0,00	26 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			51 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				51 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			330 849,79
		TVA	20 %			66 169,96
						397 019,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 478,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu retele
ingineresti a blocului de stdii a
Scolii Profisionale pentru bloc de
studii a Liceului Teoretic "Stefan
cel Mare si Sfint" satul Taraclia
r-I Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-4
Alimentari cu gaze. Conducte exterioare.**

Valoarea de deviz 397 019,75 Lei

Intocmit in prețuri curente 07.09.2021

№ 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 № 6-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	57,66	267,83
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,118	57,66	6,80
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	12,160	57,66	701,14
4.	7123010010200	Betonist	h-om	7,245	57,66	417,74
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,476	57,66	777,02
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760	57,66	101,49
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	13,300	57,66	766,87
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,932	57,66	53,74
9.	7134050013250	Izolator	h-om	3,352	57,66	193,28
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,854	57,66	337,54
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,080	57,66	119,93
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,345	57,66	250,53
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,050	57,66	60,54
14.	7136080025000	Montator conduite	h-om	74,827	57,66	4 314,52
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,048	57,66	118,09
16.	7212030022700	Sudor	h-om	16,735	57,66	964,94
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	76,716	57,66	4 423,45
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,825	57,66	393,52
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,040	57,66	59,96
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	23,801	57,66	1 372,36
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,249	57,66	245,00
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	187,355	57,66	10 802,88
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,137	57,66	2 948,56
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,001	57,66	57,72
25.	9312040019600	Sapator	h-om	29,885	57,66	1 723,17
		Total manopera				31 478,62

Materiale:

1.	10-190	Contor G-25T cu preluare la distanta a indicatiilor	buc	1,000	25 000,00	25 000,00
2.	10-191	Post de reglare cu doua regulatoare tip	buc	1,000	26 000,00	26 000,00

		ERG SE 50 Dn25				
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,879	5,00	9,40
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	20 000,00	480,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	52 000,00	52,00
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,351	36,00	12,63
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	20 000,00	340,00
8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	15,00	15,00
9.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,000	25,00	25,00
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	12,00	12,00
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	30,00	30,00
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,665	400,00	266,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,173	400,00	469,20
14.	14111222017522	Piatra sparta (50% din decapare)	m3	4,025	400,00	1 610,00
15.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,280	250,00	320,00
16.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,880	400,00	352,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	300,00	6,60
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	56,960	100,00	5 696,00
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,050	300,00	15,00
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,085	300,00	25,50
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059	15,00	0,88
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,510	15,00	7,65
23.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	40,00	1,32
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	15,00	0,60
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 275,480	1,80	2 295,86
26.	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	7 500,00	7,50
27.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 500,00	7,50
28.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	33,802	1,00	33,80
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,290	15,00	4,35
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,016	15,00	0,24
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	15,00	22,50
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,165	20,00	3,30
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,210	60,00	12,60
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	10,412	26,00	270,71
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	26,00	117,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,674	20,00	33,48
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,084	24,00	98,02
38.	2416526101467	Mastic	kg	17,715	26,00	460,59
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,077	36,00	2,77
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,664	52,00	86,53
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,202	52,00	10,50
42.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	50,00	25,00
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	60,00	4,80
44.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,569	40,00	22,76
45.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,058	20,00	1,16
46.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	20,00	2,40

47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,011	17,00	0,19
48.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,00
49.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	10,00	8,00
50.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,560	40,00	22,40
51.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004	40,00	0,16
52.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	40,00	6,00
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,394	18,00	7,09
54.	25212167010002	Teava din otel Dn 108x4,5 mm	m	1,020	150,00	153,00
55.	2521216710001-1	Teava polietilena 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1 184,543	72,00	85 287,10
56.	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x10,0 mm	m	32,705	214,00	6 998,87
57.	25212167160002	Semicilindru din teava de polietilena D=315x17,9 mm	m	1,431	1 186,00	1 697,17
58.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	72,00	2,88
59.	25231567138111	Fiting polietilena D=63mm PE SDR11	buc	48,210	72,00	3 471,12
60.	252315671381110	Fiting polietilena-tranzitie PE/OL d=63mm	buc	1,010	65,00	65,65
61.	25231567138112	Fiting polietilena (teu egal) D=40mm	buc	1,010	40,00	40,40
62.	25231567138113	Fiting polietilena reductie 40x63mm	buc	1,010	45,00	45,45
63.	25231567138114	Fiting polietilena-Racord in sal 75x32 mm	buc	3,030	85,00	257,55
64.	25231567138115	Fiting polietilena-Capac d=50mm	buc	7,070	55,00	388,85
65.	25231567138116	Fiting polietilena-cot 90' D=63mm	buc	9,090	75,00	681,75
66.	25231567138117	Fiting polietilena-Mufe d=32 mm	buc	3,030	35,00	106,05
67.	25231567138118	Robinet PE cu manivela pentru robinet D=63mm	buc	1,010	95,00	95,95
68.	25231567138119	Fiting polietilena-Mufe d=63 mm	buc	15,150	15,00	227,25
69.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,787	75,00	59,03
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856	1,80	1,54
71.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	1,80	2,70
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,074	1,80	235,94
73.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 800,00	0,00
74.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	2,10	1,26
75.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	7,212	950,00	6 851,40
76.	26631021000001	Beton B12,5	m3	2,184	1 200,00	2 620,80
77.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,579	960,00	555,84
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,016	0,00	0,00
79.	26661228006001	Element prefabricat KII-10-9	buc	2,020	450,00	909,00
80.	26661228006002	Element prefabricat KII-10	buc	1,010	450,00	454,50
81.	26661228006003	Element prefabricat KIII-10-1	buc	1,010	950,00	959,50
82.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,004	20,00	0,08
83.	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	4,000	20,00	80,00
84.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,400	20,00	168,00
85.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	23,384	35,00	818,44
86.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	3,937	35,00	137,79
87.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	0,467	35,00	16,35
88.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	9,056	150,00	1 358,40
89.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,315	55,00	17,32

90.	2710503808003	Fir trasor	m	1 299,100	1,50	1 948,65
91.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,500	20,00	30,00
92.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,274	20,00	85,48
93.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	5,689	450,00	2 560,05
94.	27221031070001	Conducta de otel 50x5,5 mm	m	2,008	64,00	128,51
95.	27221031070002	Conducta de otel 57x3,5 mm	m	2,008	110,00	220,88
96.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/ CL.A	m	12,000	64,00	768,00
97.	27221033000001	Cot 90* D=50mm	buc	2,000	45,00	90,00
98.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	75,00	18,75
99.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	75,00	45,00
100.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	11,044	19,00	209,84
101.	27221033100001	Teava instalatie 108x3,5 mm	m	0,400	150,00	60,00
102.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	16,918	75,00	1 268,85
103.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,992	20,00	19,84
104.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,253	20,00	25,06
105.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,496	20,00	9,92
106.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,040	36,00	1,44
107.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	125,270	20,00	2 505,40
108.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	55,651	35,00	1 947,79
109.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	750,00	750,00
110.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,003	35,00	0,10
111.	2873147300863	Agrafe	kg	0,026	25,00	0,65
112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,960	36,00	214,56
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,626	36,00	22,53
114.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	7,00	392,00
115.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	56,000	7,00	392,00
116.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	56,000	0,40	22,40
117.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,000	75,00	75,00
118.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,000	75,00	75,00
119.	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,140	850,00	6 069,00
120.	28752742000001	Capac cu rama tip I "JI"	buc	1,030	1 250,00	1 287,50
121.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	150,00	300,00

122.	28752742021001	Robinet sferic cu flanse ГIIIK-50-Φ	buc	7,000	1 562,00	10 934,00
123.	28752744002001	Flanse din otel D=100mm	buc	1,000	300,00	300,00
124.	28752744002002	Flanse din otel D=50 mm	buc	1,000	200,00	200,00
125.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	70,875	1,00	70,88
126.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	4,00	12,00
127.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,379	40,00	455,16
128.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,354	120,00	642,48
129.	3320517352231	Termoizolatie conducte-tub de protectie gofrat d 75 mm	m	3,244	40,00	129,76
130.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,085	26,00	106,21
131.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,002	2,00	2,00
132.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,424	20,00	188,48
133.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,934	20,00	18,68
134.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,013	20,00	0,26
135.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,024	20,00	0,48
136.	4100126202818	Apa	m3	0,987	20,00	19,74
		Total materiale de constructii				213 706,25

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,071	180,00	12,78
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	40,00	46,76
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,280	400,00	2 112,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,615	25,00	140,37
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018	40,00	0,72
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,546	40,00	341,84
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,400	400,00	560,00
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	400,00	124,00
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	5,840	20,00	116,80
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	46,330	20,00	926,60
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,376	20,00	7,52
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	47,240	20,00	944,80
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,167	500,00	83,50
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,332	300,00	3 099,60
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,097	200,00	19,40

16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,109	300,00	1 232,70
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,260	20,00	25,20
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,551	20,00	711,02
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	10,00	0,60
20.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,013	10,00	0,13
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,072	40,00	2,88
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,050	40,00	42,00
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,097	200,00	19,40
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,210	80,00	3 296,80
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,300	20,00	106,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,240	250,00	11 810,00
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,525	400,00	210,00
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,071	200,00	14,20
		Total utilaje de construcții				26 007,62

Total	Lei	330 849,79
TVA	20 %	66 169,96

Total deviz: **397 019,75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala termica cu retele ingineresti a blocului de studii a Scolii Profesionale pentru bloc de studii a Liceului Teoretic "Stefan cel Mare si Sfint" satul Taraclia r-l Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			326,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,98
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			697,15 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
5	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în sapături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			137,67 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
8	GD52A corect	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul pînă la 63x5,8 mm PE80 SDR11	m			96,35 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001-1	Teava polietilenă 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	72,00	72,22
	25231567138111	Fiting polietilenă D=63mm PE SDR11	buc	0,0400	72,00	2,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,80	1,94
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
9	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x5,5 mm	m			104,72 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031070001	Conducta de otel 50x5,5 mm	m	1,0040	64,00	64,25
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm	1 km			9,85 9,24
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	40,00	0,61
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			39,53 27,16
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	57,66	17,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	57,66	9,26
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,00	7,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	20,00	3,05
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,74
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			146,53 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138112	Fiting polietilena (teu egal) D=40mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x63 mm	buc			151,58 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138113	Fiting polietilena reductie 40x63mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
14		Tub de protectie din PE, Dm110 mm (Vezi F8) - L=6,0 m - 1 set; L=8,0 m - 1 set; L=18,0 m - 1 set	set			0,00 0,00
15	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11	m			508,82 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167160001	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110x10,0 mm	m	1,0200	214,00	218,71
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	450,00	76,65
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	19,00	6,28
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	120,00	19,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	40,00	13,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	400,00	62,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	20,00	3,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	20,00	3,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	80,00	1,28
16	AcF13A k=0,74	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm	buc			190,11 64,43
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	57,66	64,43
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	26,00	90,24
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	26,00	35,40
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	10,00	0,04
17	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			570,37 226,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	64,00	96,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	36,00	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,40
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,87 51,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,87
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,47
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (racord in sa) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x32 mm	buc			223,51 57,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138114	Fiting polietilena-Racord in sal 75x32 mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	80,00	64,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 584,01 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
21	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 992,78 103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,53
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	950,00	978,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	20,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			161,68 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena-Capac d=50mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			141,48 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138117	Fiting polietilena-Mufe d=32 mm	buc	1,0100	35,00	35,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
24		Robinet PE Dn63 in camin (Vezi F7) - 1 set	set			0,00 0,00
25	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (KII-10-9)	buc			812,35 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	26661228006001	Element prefabricat KII-10-9	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,10	0,63
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	7 500,00	3,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,80	4,14
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	400,00	220,00
26	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KII-10)	buc			566,25 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006002	Element prefabricat KII-10	buc	1,0100	450,00	454,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,80
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00
27	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (KII-10-1)	buc			1 071,25 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	26661228006003	Element prefabricat KII-10-1	buc	1,0100	950,00	959,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	7 500,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,80	1,80
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	400,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
28	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I "JI"	buc			1 342,60 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	28752742000001	Capac cu rama tip I "JI"	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,80	12,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	100,00	2,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 108x3,5 mm (L=0,2 m)	buc			62,88 28,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	27221033100001	Teava instalatie 108x3,5 mm	m	0,2000	150,00	30,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,57
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	52,00	1,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,80	0,77
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	20,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 800,00	0,00
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (robinet PE cu manivela pentru robinet) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			202,08 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138118	Robinet PE cu manivela pentru robinet D=63mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			121,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138119	Fiting polietilena-Mufe d=63 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
32	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,79 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
33		Bransament cu robinet Dn63 (Vezi F9) - 1 set	set			0,00 0,00
34	GD52A corect	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11	m			96,36 5,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001-1	Teava polietilena 63x5,8 mm PE80 SDR11	m	1,0030	72,00	72,22
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	72,00	2,88
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,80	1,94
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	26,00	0,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	40,00	0,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	80,00	0,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	20,00	0,24
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			178,85 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138111	Fiting polietilena D=63mm PE SDR11	buc	1,0100	72,00	72,72

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm	buc			171,78 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381110	Fiting polietilena-tranzitie PE/OL d=63mm	buc	1,0100	65,00	65,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,50 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,00
38	GD08A k=0,4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc			33,82 26,75
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	26,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	35,00	5,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	0,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	24,00	0,29
39	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108x4,5 mm	m			574,73 119,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	25212167010002	Teava din otel Dn 108x4,5 mm	m	1,0200	150,00	153,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	36,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	20,00	5,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
40	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5 mm	m			150,91 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	27221031070002	Conducta de otel 57x3,5 mm	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	36,00	0,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	20,00	0,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	20,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	15,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	80,00	8,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	40,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	40,00	0,72
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			181,88 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138116	Fiting polietilena-cot 90' D=63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
42	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			137,58 35,18
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,40
43	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet sferic cu flanse П11К-50-Φ)	buc			1 716,79 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021001	Robinet sferic cu flanse П11К-50-Φ	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	60,00	1,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
44	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 15 mm	buc			570,36 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	64,00	96,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	36,00	21,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,40
45	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			217,30 46,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,66	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,90
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	35,00	163,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,00	1,00
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
46	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			392,47 56,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	57,66	56,51
	28752744002001	Flanse din otel D=100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	36,00	21,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	24,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,40
47	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de	buc			249,43

1	2	3	4	5	6	7
		otel, avind Dn 50 mm				28,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	57,66	28,83
	28752744002002	Flanse din otel D=50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	36,00	12,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	24,00	0,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	20,00	6,60
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=75 mm (tub de protectie gofrat)	m			63,43 20,18
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	57,66	20,18
	3320517352231	Termoizolatii conducte-tub de protectie gofrat d 75 mm	m	1,0300	40,00	43,25
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			121,28 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138119	Fiting polietilena-Mufe d=63 mm	buc	1,0100	15,00	15,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
51		Tub de control (Vezi F6) - 4 set	set			0,00 0,00
52	GD58C corect	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315x17,9 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m			1 540,01 112,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	57,66	23,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	57,66	44,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	57,66	44,27
	25212167160002	Semicilindru din teava de polietilena D=315x17,9 mm	m	1,0200	1 186,00	1 212,26
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	450,00	76,50
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	19,00	6,29
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	120,00	19,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	40,00	13,63
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	400,00	73,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	20,00	0,31
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	20,00	4,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	80,00	16,80
53	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm PE	buc			570,36 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	100,00	11,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	20,00	21,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	64,00	96,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	35,00	98,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,6100	36,00	21,96

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	20,00	1,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	20,00	10,40
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			161,68 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138115	Fiting polietilena-Capac d=50mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
55	IzI05A	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu carton bitumat, legat cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (brizol)	m2			35,91 13,44
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	57,66	13,44
	2682132601131	Cart bit. str.acop. CA400 130 cm	m2	1,0000	20,00	20,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	20,00	2,48
56	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,80 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
57	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			615,05 98,05
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	57,66	86,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,55
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	300,00	75,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5	m3			1 584,03 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	26631021000001	Beton B12,5	m3	1,0250	1 200,00	1 248,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 992,69 103,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	850,00	867,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	1,80	30,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	100,00	6,53
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	950,00	978,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	20,00	0,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	40,00	6,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90') din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			181,88 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138116	Fiting polietilena-cot 90' D=63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	80,00	48,00
61	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			929,04 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	750,00	750,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	50,00	25,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,80	2,70
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	300,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,00	12,00
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (robinet cr sfera ГИІК-50)	buc			1 716,79 33,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	57,66	33,44
	28752742021001	Robinet sferic cu flanse ГИІК-50-Ф	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,40	3,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	60,00	1,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	40,00	3,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
63	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot 90')	buc			141,02 64,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	57,66	59,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	57,66	4,62
	27221033000001	Cot 90* D=50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	20,00	4,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8600	24,00	20,64
64	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			84,56 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	35,00	14,35
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	20,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0300	24,00	0,72
65	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			33,26 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
66		PRG 0,3/0.03 MPa, ERG SE50 Dn25 (1 set)	set			0,00 0,00
67	CO06B4	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 1,5 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			540,47 74,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	75,00	146,35
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	35,00	224,66
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	960,00	64,11
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,53
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
69	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			203,53 137,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,84

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	40,00	62,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	20,00	2,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	15,00	1,12
70	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			497,78 220,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,19
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,00	270,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,19
71	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (tigla metalica)	m2			287,38 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,37
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,00	9,45
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,87
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	55,00	2,31
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	18,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			537,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
73		Decaparea si refacerea imbracamintei de petris (20 m2)	m2			0,00 0,00
74	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,72 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	200,00	2,77
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,77
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,79 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (возврат 50%)	m3			306,98 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatra sparta (50% din decapare)	m3	1,1500	400,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		2. Lucrari de montare				
77	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			849,72 167,79
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	57,66	167,79
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	40,00	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	24,00	49,44
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	52,00	8,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	20,00	13,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	20,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	150,00	300,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	15,00	15,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	12,00	12,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	75,00	75,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	75,00	45,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	75,00	18,75
78	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 814,92 957,15
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	957,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	52 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	36,00	32,38
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 615,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	40,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	40,00	125,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,62
79	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 434,20 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 000,00	1 600,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	52 000,00	173,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	36,00	28,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	40,00	101,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
80	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc			63,06 57,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	15,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	60,00	4,80
		3. Utilaj				
81		Contor G-25T cu preluare la distanta a indicatiilor	buc			25 000,00 0,00
	10-190	Contor G-25T cu preluare la distanta a indicatiilor	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
82		Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG SE 50 Dn25	buc			26 000,00 0,00
	10-191	Post de reglare cu doua regulatoare tip ERG SE 50 Dn25	buc	1,0000	26 000,00	26 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.